

# DIGEST CATALOG

FULL LINE UP INFORMATION

2024~

◆ 病理 & 組織化学関連

◆ 遺伝子診断関連

◆ 検体検査関連

◆ 除菌・脱臭関連 / 材料処理関連

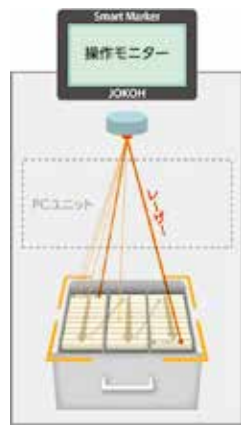
◆ 医工連携関連



# ◆ 病理 & 組織化学関連

## マルチレーザープリンタ (Smart Marker)

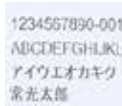
省スペースで、カセット&スライドガラスに対応したレーザープリンタ!!



レーザー印字(イメージ)



・各種カセットへの印字(例)



・スライドガラスへの印字(例)

- 1台で、カセット及びスライドガラスに対応するマルチレーザー印字機です。
- 自動駆動部がないシンプル構造で、ストレスとなる機械的トラブルに配慮した設計です。
- カセットは、レーザー用に対応し、スタンダード、ボックス、ラージなど様々な種類に対応します。
- スライドガラスは、オプションの専用ステーを使用することで、フロスト部への印字(切削)が可能です。
- ケース又はホルダー、ステー毎の「取付け・取出し・持ち運び」が可能です。
- PCを内蔵しており、オプションのバーコードリーダーを接続してスタンドアロンでも使用可能です。
- また、外部PCの印字ソフトを接続して使用することも可能です。
- 脱臭ユニットとの併用でホルマリン浸漬カセットへの印字にも対応します。
- 各施設の状況に応じた活用で、より安心感とインシデント対策などに効果を発揮します。

マルチレーザープリンタ / Smart Marker	
品名/タイプ	マルチレーザープリンタ / Smart Marker
商品コード	J17001
印字方式	レーザー印字(切削)
対応サンプル	カセット及びスライドガラス
セット数	カセット: スタンダード(最大30個)、ボックス(最大30個)、ラージ(最大21個) *注1 スライドガラス: 別途お問合せ
印字面	カセット: 前面又は側面、スライドガラス: フロスト部
印字時間	カセット1面: 2~3秒(印字時間は文字数で異なります。またデータの送信時間は含まれません) スライドガラス1枚: 別途お問合せ
印字内容	マイクロQR、QR、データマトリックス、英数字、漢字、ひらがな、カタカナ
印字解像度	600dpi
モニター及びPC	表示モニター: 7インチ ワイド(16:9/タッチパネルタイプ)、小型PC(本体内置)
印字ソフト	専用印字ソフト搭載
通信インターフェース	LAN
電源	AC100V 50/60Hz(1A)
外寸	約W265×D410×H475mm(モニターなど含む)
重量	約22kg
価格	3,700,000円 *注2
オプション	本体用ケース&ホルダー、ユニット関係 各種ユニット、各種ステー&ホルダー、ケース ホルマリン漬けカセット関係: 脱臭ユニット、スタンダード横ステー5ユニット バーコードリーダー、外部PC印字ソフトなど

注1: レーザー用包埋カセットに対応します。(対応するカセットメーカーは別途お問合せください)

注2: オプション関係は別途お問合せください。

### ■オプション品(一例)



\*オプション品は別途お問合せください。



\* Smart Markerご紹介動画

**CASE STUDIES**

マルチレーザープリンタ Smart Marker

\*「導入事例集」を配布中!!

## マルチラベルプリンタ (ML-V/ML-S)

**New**

バイアル(チューブ)、スライドガラスへ簡単にラベル貼り!!

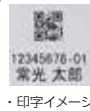


### ML-V(バイアル&チューブ対応)



・印字イメージ

### ML-S(スライドガラス対応)



・印字イメージ

- バイアル対応(ML-V)とスライドガラス対応(ML-S)の2種類をご用意しています。
- ラベル裏面の粘着剤に触ることなく簡単にラベル貼りができます。
- 各ユニット部は、電気的な動力なくラベルを貼ることが出来ます。
- 対応するラベルは、3Sコート紙と耐溶剤性タイプの2種類をご用意しています。
- スライドガラス用は、標本作製後のフロスト部に後から印字ラベルを貼ることもできます。
- 卓上細胞診断標本作製装置(WisePrep Duet)との組合せで、インシデント対策やバーコード管理に対応した標本作製が可能になります。

### ■仕様・価格

品名		マルチラベルプリンタ	
タイプ(商品コード)	プリンタ本体(J17050)+ML-V(J17051)	プリンタ本体(J17050)+ML-S(J17052)	
ラベル対象	バイアル(チューブ径: 17~31mm)	スライドガラス(76×26mm)	
ラベル種類及びラベルサイズ	下記、ご参照		
印字内容	外部システム又は外部PCとの接続による印字		
印字時間	ラベル1枚: 約2秒(印字時間は文字数で異なります)		
通信インターフェース	LAN、USB		
電源	AC100V 50/60Hz (9~60VA) *各ユニットは電源不要		
プリンタ本体 + ユニット	寸法	約W128×D267×H173mm	約W128×D282×H173mm
	重量	約1.8kg	約1.9kg
	価格	500,000円	600,000円

### ■消耗品

品名		ML用熱転写ラベル	ML用スーパーケミストラベル
商品コード		J17061	J17062
ラベルサイズ		24×22mm	
ラベル内容		3Sコート紙 強粘	耐溶剤性 強粘
主な用途		バイアル(チューブ)用、スライドガラス用	スライドガラス用
入数	ラベル	2,000枚/巻×5個(10,000枚)	2,000枚/巻×5個(10,000枚)
	リボン*注	ラベル2,000枚対応/本×5個	ラベル2,000枚対応/本×5個
価格		25,000円	80,000円

注: 対応するリボンは「ML用熱転写ラベル」と「ML用スーパーケミストラベル」の各専用になります。

\*特許出願中

# ◆ 病理 & 組織化学関連

## 自動固定包埋装置 (Histra-QS)

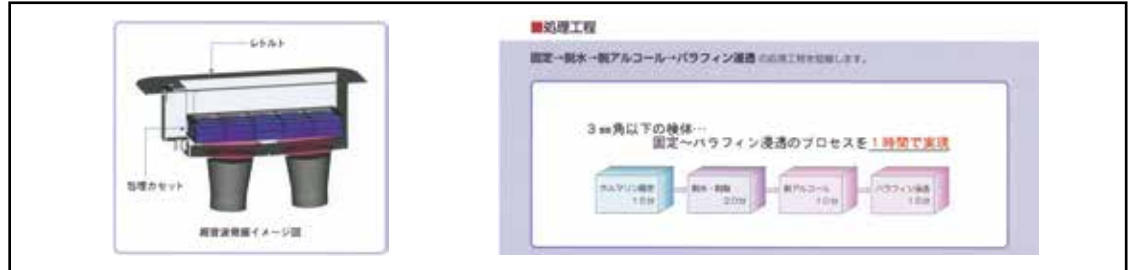
卓上で超音波と汎用試薬で迅速処理!!



- 最大カセット収納30個まで対応の卓上タイプです。
- 超音波と汎用試薬を使った迅速処理に効果を発揮します。
- 超音波処理で固定からパラフィン浸透まで処理します。(3mm角の組織を約60分で処理)
- 処理時間の短縮と洗浄工程の効率化により、1日に複数回の処理が可能です。
- 薬液臭を含む空気は装置内の活性炭脱臭フィルターを通して処理しています。

品名/タイプ	自動固定包埋装置 / Histra-QS
商品コード	J17500
方式	超音波を使った生体組織処理法
最大カセット数	20個 *注1
電源	AC100V 15A
外寸/重量	W565×D570×H665mm/約70kg
価格	6,500,000円
医療機器製造販売届出番号	14B2X00025000043

☆クラス分類：一般医療機器 特定保守管理医療機器 注1：別途お問合せください。



## 迅速脱灰・脱脂・固定装置 (Histra-DC)

脱灰・脱脂・固定を1台で処理!!



- コンパクトな卓上タイプで、幅広い検体処理に対応した複合型迅速処理装置です。
- 超音波を用いることにより、短時間処理を実現しました。(脱脂処理の場合、最大で1/6程度で処理)
- 検体の脱灰・脱脂・固定などを1台で処理できます。
- 専用容器で200ml×6個、500ml×4個、2,500ml×1個を選択できます。
- 冷却器の使用(オプション)で低温での処理も可能です。

品名/タイプ	迅速脱灰・脱脂・固定装置 / Histra-DC
商品コード	J17511
方式	超音波を使った迅速処理
最大カセット数	125個(専用処理容器2,500ml使用時)
電源	AC100V 8A
外寸/重量	W408×D445×H337mm/約20kg
価格	2,100,000円
オプション	冷却器：700,000円
医療機器製造販売届出番号	14B2X00025000044

☆クラス分類：一般医療機器 特定保守管理医療機器



・冷却装置接続イメージ



超音波発振イメージ図

超音波振動を利用した特殊処理により、組織への液浸透の高速化を実現しました。  
脱灰・脱脂・固定のプロセスを従来の1/2~1/6の時間で実現。  
例えば、従来24時間かかっていた乳腺脱脂処理が4~12時間に大幅短縮!!

Histra-DCは超音波技術駆使することで、迅速化のみならず優れた染色性も実現しました

脱灰処理			
	HE × 200	PAS × 100	AZAN × 100
脱脂処理			
	HE × 100	HE × 200	S-100 × 100
固定処理			
	腎臓 PAS × 400	腎臓 AZAN × 400	膵臓 インスリン × 100

協力：静岡済生会総合病院 臨床検査科・病理 北山 康彦 医師 山田 仁彦 技師

## 卓上細胞診標本作製装置 (WisePrep Duet)

小型・簡単操作、短時間運転・2検体同時塗抹!!



LBC対応

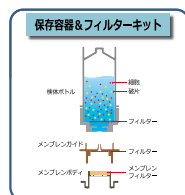
- 2検体を約30秒で同時塗抹できます。
- 保存された検体を直接セットして使用できます。
- 保存液は、バイアルタイプと大容量タイプを選択できます。
- 細胞診に最適なプログラムとフィルターキットで安定した標本作製します。
- 細胞が重ならず均等に塗布することができます。
- 運転終了時はブザー音でお知らせします。
- 任意の条件で設定後は、操作パネルは触らずフットスイッチで運転できます。

品名/タイプ	卓上細胞診標本作製装置(WisePrep Duet)/ICE-DUT
処理検体数	同時2検体塗抹処理(1検体処理可)
処理スピード	2スライド/約30秒
処理方法	フィルター塗抹方式
電源/外寸/重量	100V±10V(50W)/W272×D557×H402mm/約21kg
価格	2,500,000円
医療機器製造販売届出番号	14B2X00025000055



\* WisePrep Duetご紹介動画

細胞診に最適なプログラムとフィルターキットで安定した標本作製!!



# ◆ 病理 & 組織化学関連

## 病理用動画記録カメラシステム **New**

業務改善、教育用やインシデント対策などに貢献!!



\*画面はイメージです。



・設置イメージ



\*カメラシステムデモ動画

- 病理検査の一連の作業(検体受付、生検及び手術検体の処理、包埋、薄切、細胞診など)に活用いただけます。
- 長時間録画で検査業務の改善や教育用など多用途に活用できます。
- 400万画素動画出力カメラで、離れた距離からのズームレンズ使用も可能です。
- カメラ2台、1日8時間の作業で約6ヶ月の長期間記録ができます。  
(録画スケジュールは任意に設定可能)
- カメラの増設(1DVRにつき最大4カメラまで)や、ディスプレイサイズの変更、複数ユニットの設置等にも対応します。(別途見積り)
- 動画はDVR内での再生や、USBメモリにバックアップも可能です。

品名	病理用動画記録カメラシステム ※標準構成
カメラ	400万画素(ワリフォーカルレンズ)：2台
レコーダー	HDD(4TB)：1台
ディスプレイ	21.5型(解像度1920×1080フルハイビジョン)：1台
録画可能時間	約6ヶ月(カメラ2台、1日8時間録画の例)
対応外部メディア	USBメモリ(最大32GB)
価格	900,000円*

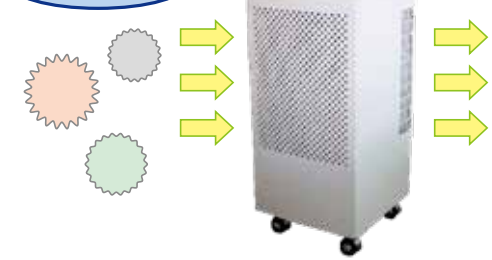
\*本システムに「USBメモリ」は含んでおりません。

## 光触媒環境浄化装置

場所を選ばない光触媒プッシュプルで作業時の「暴露防止対策」を!!



### 据置タイプ



品名/タイプ	光触媒環境浄化装置(SP-210T2H)
搭載フィルタ	特殊光触媒セラミックフィルタ×2段 プレフィルタ×1枚、HEPAフィルタ×1枚、 アフターフィルタ×1枚(オプション)
光源部 及び 風量・騒音	光源部：UV-Aランプ(高出力型) 15W×6本 最大処理風量：3.5m <sup>3</sup> /min 56dB
使用目安	18~82m <sup>3</sup>
電源	AC100V 50/60Hz 3A 215W
外寸	W360×D360×H775mm
重量	約35kg
価格	825,000円

\*提携：(株)エス・イー・イー

## 卓上型ガス除去装置(どこでもドラフト™)

薬品使用者のガス暴露リスクを手軽に低減!!



- 軽量コンパクトでどなたでも持ち運びが容易です。
- セラミックフィルタは活性炭ハニカムフィルタの約10倍の吸着性能(メーカー調べ)があり、化学吸着と物理吸着を併せ持っています。
- ホルムアルデヒド、アセトアルデヒドに対して特に優れた吸着性能を発揮します。
- ブラック、ホワイト、ブルー、レッドの4色をご用意しています。(ワイドはホワイトのみ)

タイプ	どこでもドラフト™	どこでもドラフト™ワイド
フィルター	シングル又はダブルセラミックフィルタ×2個付属	ダブルセラミックフィルタ×4個付属
最大風量	4.6m <sup>3</sup> /min	9.2m <sup>3</sup> /min
消費電力	約28W (ACアダプター付属)	約56W ダブルファン仕様 (ACアダプター付属)
装置寸法	W230×D210×H390mm	W440×D210×H390mm
重量	約3.5kg	約5.5kg
価格	取っ手付シングル：190,000円/取っ手付ダブル：230,000円	395,000円

\*提携：湘南丸ハエスタック(株)

# ◆ 病理 & 組織化学関連

## 標本自動整理装置 (Path-Station)

**PROTO**

「多量の標本整理」を自動化、標本の整理作業に貢献!!



- マップ(20枚タイプ)上のスライド標本を自動整理(スライド標本最大:500枚!)
  - ・スライド標本の整理収納が効率的に
  - ・スライド標本:300枚及び1000枚タイプは別途お問合せください。
- 整理内容は任意の内容(特定番号など)で整理可能!
- 連番の標本がない場合、ダミー標本で整理後の状況を分かり易く!
- 外部システム(病理システム)との接続で、工程管理や作業性アップ!

品名/タイプ	標本自動整理装置(スライド標本用)Path-Station / PS-500
標本セット数	スライド標本:最大500枚(スライド20枚用マップ×25枚)
収納ラック	スライド用:100枚用×5個
処理時間	500枚(スライド) / 1時間~
外寸	約W700×D700×H1300mm
重量	約105kg
価格	別途お問合せ

\*仕様はプロトタイプです。詳細は別途お問合せをお願いします。 \*特許出願中



## 活性炭脱臭シート (OS Pad)

天然ヤシ殻活性炭で、キシレン臭などを吸収!!



- 人体に影響があるキシレン臭などを吸収します。
- マップカバーとして市販マップのサイズに合わせてあります。
- 滑り防止加工の為、マップとセットして2段、3段の積み上げが可能です。
- 活性炭が漏れにくい特殊構造を採用しています。
- 迅速診断時の臭い対策、標本の乾燥時や保管ケース内に配置するなど、様々な状況で使用できます。

使用目安:  
マップカバーとして  
約30回、1ヶ月程度

品名	活性炭脱臭シート(OS Pad)	
	OS 20	OS 30
タイプ	OS 20	OS 30
商品コード	J17622	J17623
サイズ(mm)	343×187	343×275
入数	30枚/箱	30枚/箱
価格	30,000円/箱	40,000円/箱

## 病理検体固定・表示ツール (MZシリーズ)

針刺し事故軽減!!



- 針刺し事故のリスクを軽減します。
- ピンは使い捨てで、固定後の作業・管理が低減します。
- プラスチック製の「ピン」を打ち込むことで検体の固定やタブ(名札)付けが簡単におこなえます。

SET Pin MZ-II (25本/連)  
MZボード

品名	MZシリーズ		
	—	—	—
商品コード	—	—	—
内容	ツール本体	取付ピン	ゴムボード
数量	1台	各種	各種
価格	別途お問合せ	別途お問合せ	別途お問合せ

\*詳細は別途お問合せください。 \*提携:(株)トスカバノン

## ホルマリン吸収シート (ホルマパッド)

ホルマリンを吸収・中和!!



- ホルマリンを吸収・中和し、パッド上で直接切り出しができます。
- 切り出し中に発生する有害な蒸気も吸収できます。
- 検体輸送や保管場所等でも使用できます。

品名	ホルマパッド(ホルマリン吸収シート)			
	M50	M100	L50	L100
タイプ	M50	M100	L50	L100
商品コード	J17620	J17617	J17621	J17618
サイズ(mm)	203×279		279×381	
数量	50枚	100枚	50枚	100枚
価格	24,000円	42,000円	39,000円	72,000円

## 包埋皿 & Mr.たてる

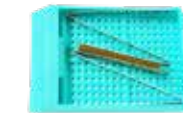


左:コーティング品 右:従来品

「包埋皿の加工サービス」に対応!!

- 特殊な表面加工により、パラフィンブロックが外れやすくなります。詳細は別途お問合せください。

- バネの力で細い組織や薄い組織を垂直に固定し、包埋工程での反りを防ぎます。



品名	Mr.たてる(包埋カセットZ型スベーパー)	
	J19015	J19016
商品コード	J19015	J19016
数量	10セット	20セット
価格	35,000円	50,000円

## 病理関連 (迅速脱灰液 & 病理用各試薬)



迅速脱灰液 (Decalx)

- 迅速脱灰液 (Decalx) ..... Decalxに固定後の硬組織を入れ、脱灰処理を行います。Histra-DCとの併用で、より効果を発揮します。
- ギネ・キープ ..... 保存液の成分が内臓細胞への断片化に作用するため、標本観察に適しています。また、細胞固定後は室温放置できます。室温固定で長時間経過(7日間)でも尿中細胞への変化を軽減した保存液です。
- ユリ・キープ ..... 融解剤のみをキャップの内側に付着させることにより、液の劣化を防ぎ、長期保管が可能です。(約1年間)
- フレムメルト ..... 乾燥や細胞変性を防ぎ、新鮮な細胞状態で細胞固定ができます。
- マス・キープ ..... 少量生産により、同一ロット内の品質のバラつきを防ぎます。また、出来るだけ保存劣化に配慮して出荷します。
- 各種パニコロウ染色液 ..... 少量生産により、同一ロット内の品質のバラつきや保存劣化に配慮して出荷します。
- 病理組織標本用ヘマトキシリン&エオジン ..... 一般洗剤用で特に染色液溶解を目的に開発された洗浄剤です。
- マルクグリーンCS



病理用各試薬

品名	商品コード	用途	容量	入数	価格
迅速脱灰液 (Decalx)	J17540	迅速脱灰用	1,000ml	2本	11,000円
婦人科用液状検体保存液 (ギネ・キープ)	J19059	細胞診用	30ml(自立型) [液量10ml]	25本×2	17,000円
	J19060		500ml	6本	28,000円
尿用液状検体保存液 (ユリ・キープ)	J19061	細胞診用	15ml(スピッツ管) [液量3ml]	50本×2	20,000円
	J19062		500ml	6本	39,000円
略痰用液状検体保存液 (フレムメルト)	J19063	細胞診用	40ml用(細口) [液量25ml]	50本×6	75,000円
	J19121		40ml用(細口) [液量25ml]	50本	13,500円
	J19064		40ml用(広口) [液量25ml]	50本×4	56,000円
	J19122		40ml用(広口) [液量25ml]	50本	15,000円
乳腺穿刺吸引洗浄用液状検体保存液 (マス・キープ)	J19065	パニコロウ染色液	5ml [液量5ml]	5本×5	10,000円
パニコロウ染色用ギルヘマトキシリンV染色液	J19066		500ml	2本	10,000円
パニコロウ染色用OG-6染色液	J19067	パニコロウ染色液	500ml	2本	10,000円
パニコロウ染色用EA-50染色液	J19068		500ml	2本	10,000円
病理組織標本用ヘマトキシリン(カラッチ2倍法染色)	J19069	病理組織標本用	500ml	2本	10,000円
病理組織標本用エオジン(エオジンE染色液)	J19070		500ml	2本	10,000円
染色液溶解洗浄剤(アルカリ性/マルクグリーンCS)	J19071	洗浄液(アルカリ性)	500ml	12本	33,000円

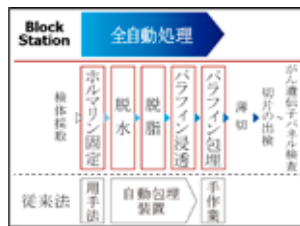
\*病理用各試薬の送料は別途お問合せ下さい。

\*提携:日本ケミコート化成(株)(病理用各試薬)

## ◆ 遺伝子診断関連

### 自動固定包埋ブロック作製装置 (BlockStation) **New**

ホルマリン固定～包埋工程までを自動化、がんゲノム検査にも対応するFFPEブロック作製装置!!



・完成した包埋ブロック(例)

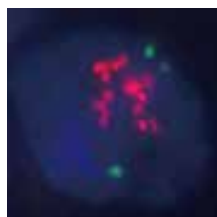
・薬液ボトル

- ホルマリン固定、脱水・脱脂、パラフィン浸透、包埋ブロック作製までを全自動で処理し、作業効率化を促進します。
- 固定時間の正確な管理でブロック品質の安定化に貢献します。
- 1カセットずつ独立したレーンで検体を処理することで、微小断片などのコンタミネーションリスクを低減します。

品名/タイプ	自動固定包埋ブロック作製装置 (BlockStation)
商品コード	J17100
処理工程	ホルマリン、エタノール、キシレン、パラフィン浸透及びパラフィン包埋ブロック作製
処理能力	同時処理カセット数 4カセット
電源	AC100V 15A
外寸/重量	約W1000×D700×H1600mm/約150kg
価格	別途お問合せ
医療機器製造販売届出番号	14B2X00025000058

☆クラス分類：一般医療機器 特定保守管理医療機器

### ヒストラ HER2 FISHキット



- 蛍光 in situ ハイブリダイゼーション法による Her2/neu 遺伝子増幅の検査キットです。
- 前処理の塩酸処理やホルマリン再固定が不要なシンプル操作で時間と手間が省けます。
- プローブの改良で、判定結果が容易です。
- 乳がん、胃がん、大腸がんに保険適応されています。

商品コード	J17546	J17539
数量	5テスト用	20テスト用
価格	93,500円	330,000円
体外診断用医薬品承認番号	22000AMX00077000	

※補充用試薬は別途お問合せください。

### 研究用試薬 (各種FISHプローブ)

品名	10テスト用		2テスト用	
	商品コード	価格	商品コード	価格
ヒストラ ALK Break Apart FISH プローブ	J17917	140,000円	J17918	42,000円
ヒストラ 1p and 19q FISH プローブセット	J17922	170,000円	J17923	54,000円
ヒストラ C-MYC/Ch-8 FISH プローブ	J17575	108,000円	J17950	33,000円
ヒストラ EGFR/Ch-7 FISH プローブ	J17924	113,000円	J17925	33,900円
ヒストラ MDM2/Ch-12 FISH プローブ	J17911	130,000円	J17916	38,000円
ヒストラ FUS Break Apart FISH プローブ	J17907	110,000円	J17912	32,000円
ヒストラ DDIT3 Break Apart FISH プローブ	J17908	110,000円	J17913	32,000円
ヒストラ EWSR1 Break Apart FISH プローブ	J17909	110,000円	J17914	32,000円
ヒストラ SS18 Break Apart FISH プローブ	J17910	110,000円	J17915	32,000円
ヒストラ USP6 Break Apart FISH プローブ	J17920	150,000円	J17921	45,000円
ヒストラ IGH/MYC Dual fusion FISH プローブ	J17926	115,000円	J17927	36,000円
ヒストラ IGH/CCND1 Dual fusion FISH プローブ	J17928	98,000円	J17929	29,400円
ヒストラ IGH/BCL2 Dual fusion FISH プローブ	J17930	115,000円	J17931	36,000円
ヒストラ BCL6 Break Apart FISH プローブ	J17932	115,000円	J17933	36,000円

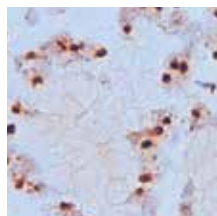
※保存温度：各プローブ溶液-20℃

※10テスト用はプローブ溶液100μL、2テスト用は20μLです。

※上記の各プローブ製品を用いたFISHを実施する際には、いずれもヒストラHER2FISHキットの補充用前処理キット(J17547)がご使用いただけます。

品名	10テスト用		2テスト用	
	商品コード	価格	商品コード	価格
ヒストラ BIRC3/MALT1 Dual fusion FISH プローブ	J17934	98,000円	J17935	29,400円
ヒストラ IGH Break Apart FISH プローブ	J17936	98,000円	J17937	29,400円
ヒストラ MYC Break Apart FISH プローブ	J17938	115,000円	J17939	36,000円
ヒストラ BCL2 Break Apart FISH プローブ	J17940	115,000円	J17941	36,000円
ヒストラ MALT1 Break Apart FISH プローブ	J17942	98,000円	J17943	29,400円
ヒストラ CD274(PD-L1)/Ch-9 FISH プローブ	J17944	98,000円	J17945	29,400円
ヒストラ CDKN2A(p16)/Ch-9 FISH プローブ	J17946	115,000円	J17947	36,000円
ヒストラ XY FISH プローブ	J17948	98,000円	J17949	30,000円
ヒストラ BCR/ABL ES FISH プローブ	J17951	130,000円	J17952	38,000円
ヒストラ RB1/Ch-13 FISH プローブ	J17953	135,000円	J17954	41,000円
ヒストラ ROS1 Break Apart FISH プローブ	J17955	120,000円	J17956	36,000円
ヒストラ NTRK3 Break Apart FISH プローブ	J17957	138,000円	J17958	41,400円
ヒストラ ETV6/NTRK3 Dual Fusion FISH プローブ	J17959	149,000円	J17960	49,200円
ヒストラ MAML2 Break Apart FISH プローブ	J17961	138,200円	J17962	41,400円

### ヒストラ HER2 CISHキット



- 色素産生 in situ ハイブリダイゼーション法(CISH法)によるHer2/neu遺伝子増幅の検査キットです。
- シグナルの可視化により光学顕微鏡下で遺伝子増幅を検出し、同時に組織形態と遺伝子異常型を観察できます。
- ホルマリン固定パラフィン包埋した乳がん・胃がん患者の組織標本を用いた検査の為に最適化されています。
- 乳がん、胃がんとも保険適応されています。

商品コード	J17900
数量	10テスト用
価格	190,000円
体外診断用医薬品承認番号	22300AMX01163000

※補充用試薬は別途お問合せください。

### 特殊ラベル関連

#### ●耐溶剤性対応ラベル



- 耐溶剤性対応ラベルは標本作製の処理工程における浮き剥がれ、脱落が極めて少ないラベルです。
- 包埋カセットの標準バーコードで管理可能です。(保管場所管理、トレーサビリティなど)
- カセットやスライドガラスへの手書きを解消します。
- 手書きによるヒューマンエラーの防止になります。

品名	耐溶剤性対応ラベル		
商品コード	J19050	J19051	J19052
ラベルサイズ	24×6mm	24×16mm	24×24mm
材質	特殊PET (ポリエチレンテレフタレート)		
主な用途	包埋カセット用	スライドガラス用	
入数	10,000枚(5巻)	5,000枚(5巻)	4,000枚(5巻)
価格	88,400円	59,400円	59,400円

※本関連製品の送料については別途お問合せください。

#### ●超低温対応ラベル



- 手書きや熱転写プリンタでの印字後、-196℃の温度帯で使用できます。結露しても剥がれにくい粘着剤です。

※別途お問合せ

## ◆ 検体検査関連

### 全自動電解質分析装置シリーズ

透析液専用測定モードで正確に測定!!



・写真はオートサンプラー付EX-G

- 世界初、透析液専用測定モードで透析液も正確に測定します。
- 透析A液、B液や無酢酸透析液にも対応します。
- 直接(非希釈)方式のため、全血も測定可能です。
- EX-Gは希釈尿も測定可能です。

タイプ	EX-G	オートサンプラー付EX-G
商品コード	J11050	J11051
方式	イオン選択式電極(ISE)法、直接方式	
測定項目	Na, K, Cl	
測定対象	調整済み透析液・透析A液・透析B液、全血・血清・血漿・希釈尿	
検体セット数	—	20検体/32検体
処理能力	約35秒/検体(シングル測定)	
電源	AC100V 1~2A	
外寸	約W295×D435×H380mm	
重量	約12kg	
価格	2,500,000円	3,000,000円
医療機器製造販売届出番号	14B2X00025000051	

☆クラス分類：一般医療機器 特定保守管理医療機器

一般社団法人 日本血液浄化技術学会：透析液成分濃度測定装置の認定装置です

イオン化Ca測定を極めたIoNEX登場!!



・写真はオートサンプラーあり

- Na, K, Ca, pHが測定可能です。(pHを選択する場合は、温調ユニットが必要です)
- 長年蓄積したノウハウを詰め込み、より信頼性の高い測定を実現しました。
- タッチパネル式カラーLCD画面を採用し、操作性が向上しました。

タイプ	IoNEX			
商品コード	J11501	J11502	J11503	J11504
オートサンプラー	—	—	—	あり
温調ユニット	—	あり	—	あり
方式	イオン選択式電極(ISE)法、直接方式			
測定項目	①Ca,Na,K ②Ca,pH,Na,K ※②は温調ユニットあり(J11502,J11504)のみ選択可能			
測定対象	調整済み透析液・透析A液・透析B液 全血・血清・血漿・希釈尿			
検体セット数	—	—	—	20検体
処理能力	35秒/検体	60秒/検体	35秒/検体	60秒/検体
電源	DC24V 4.16A(専用アダプタ: AC100~240V 1.2A~0.5A)			
外寸	約W270×D345×H365mm			
重量	約8kg			
価格	2,500,000円	2,700,000円	2,800,000円	3,000,000円
医療機器製造販売届出番号	14B2X00025000057			

☆クラス分類：一般医療機器 特定保守管理医療機器

オートサンプラー：あり or なし  
温調ユニット：あり or なし  
の4モデルから選べます

### 全自動赤血球沈降速度測定装置

最速15分で算出!!



・Smart Rate 10



・Smart Rate 20



・Smart Rate 40

- 最速15分で1時間値を算出します。  
・レート法により、最速15分で1時間値を測定し、ウェスターグレン法に換算した結果を表示
- QCモードによる装置管理を行います。  
・コントロール測定結果を基に自動で管理図を作成など
- 測定状況が一目でわかるデザインです。  
・色とアニメーションで測定の進行状況を表示など
- 様々なシチュエーションに対応しています。  
・バーコード内蔵、RS232C接続、サーマルプリンタ及びマニュアルスケールを標準装備など
- 安心安全の専用採血管と周辺装置をご用意しています。  
・測定前の転倒混和に対応したミキサーもご用意(別売り)

タイプ	Smart Rate 10	Smart Rate 20	Smart Rate 40
商品コード	J06460	J06461	J06462
測定方式	ランダムアクセス方式		
測定結果	ウェスターグレン法(国際標準法)へ変換		
同時採血セット数	10検体	20検体	40検体
検体測定時間	15/45分、30/60分 選択方式		
電源	DC12V 1.5A(専用ACアダプタ: AC100~240V 0.6~0.4A)		
外寸(W×D×H mm)	W250×D235×H220mm		
重量	約2.6kg	約2.7kg	約3.0kg
価格	750,000円	1,000,000円	1,900,000円
医療機器製造販売届出番号	14B2X00025000052	14B2X00025000053	14B2X00025000054

☆クラス分類：一般医療機器 特定保守管理医療機器

### 全自動電気泳動装置

独自の半透明測定方式を採用!!



・写真はCTE880

- 独自の半透明測定方式を採用しています。
- 有機溶媒(デカリン)を使用しないクリーンシステムです。
- 透明化工程が無い分、処理をスピードアップしました。
- 病態解析システムを内蔵しています。(オプション)  
13種類の病態コメントを測定と同時に自動解析して出力できます。

タイプ	CTE 880	CTE 2800	CTE 9800
商品コード	J08700	J08970	J08984
方式	セルロースアセテート膜による全自動電気泳動法		
測定対象	血清、尿(100倍濃縮)		
検体セット数	140検体	210検体	400検体
処理能力(標準仕様の場合)	65検体/時 最初1枚目: 34分	100検体/時 最初1枚目: 36分	266検体/時 最初1枚目: 38分
電源	AC100V 10A		
外寸	W920×D770×H1,500mm	W1,180×D867×H1,500mm	
重量	250kg	250kg	280kg
価格	9,500,000円	13,000,000円	22,000,000円
オプション	CTE 病態解析システム: 800,000円		
医療機器製造販売届出番号	14B2X00025000016	14B2X00025000015	14B2X00025000049

☆クラス分類：一般医療機器 特定保守管理医療機器

## ◆ 除菌脱臭関連 / 材料処理関連

### 光触媒除菌庫 (MAGIC AIR BOX) **New**

光触媒とUVランプのWパワーで強力除菌!!



- 除菌効果が高い260nm付近のUV-Cを採用しています。
- UV-C除菌したものを庫内に保管することで、光触媒による脱臭が可能です。
- 体温計、携帯端末、メガネ、血圧計、食器、筆記具など洗浄しにくいものの除菌・脱臭に役立ちます。



品名/タイプ	UV-C光触媒除菌庫/KL-MV01-W
脱臭・除菌方式	深紫外線254nmによる表面除菌 光触媒による除菌脱臭
容量	約15リットル
UV-C	254nm UVランプ
電源	ACアダプター入力: AC100V/出力: DC24V
外寸/重量	W340×D290×H303mm/約6.2kg
価格	60,000円

\*提携:カルテック(株)

### 超高压ホモジナイザー (NAGS20)

「受託試験・受託製造サービス」及び大型設備機器にも実績多数!!



- 様々な分野で活躍  
・使用例：電池、電子部品、機能性インク/塗料、医薬品/化粧品、食品、CNT凝集体の解砕、CNF生成など。
- 小型機で最大サイズの0.15mm径ノズルを採用  
・0.15mm径の詰まりにくいノズルを標準搭載し、使い易い実験領域で超高压を發揮するパワフル設計です。  
・独自の「材料同士の正面衝突」設計により、材料にダメージを与えず微粒化・分散できます。
- 超高压に対応した高性能ニードル弁  
・搭載ニードル弁は、機械的に自動開閉させることで試料が挟まりにくく、圧力低下を防止します。



同じ硬さの材料同士を「超音速で正面衝突」

タイプ	NAGS20
最大処理圧力	200MPa(200V)/150MPa(100V)
チャンバー径	φ0.15mm
最大処理量	2L/h
電源	200V、100V(0.75kw)
外寸/重量	約W630×D480×H580mm/約50kg
価格	別途お問合せ

医療現場の声から生まれた特徴ある各種製品!!

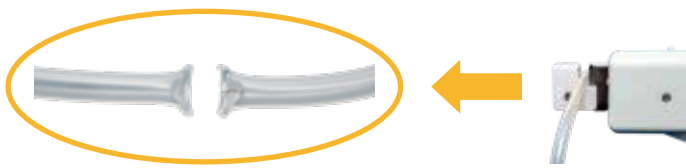
感染性廃棄物シーラー



- 超音波を用いてダイアライザーチューブを密閉し、血液汚染・飛散を防止します。
- 数秒で針と血液回路を分離することができ、災害時に迅速な緊急離脱が可能です。
- 針とチューブを分断することで感染性廃棄物の発生量を削減し、SDGsに貢献します。
- 分断した廃棄物を効率的に箱詰めすることで、廃棄コストの削減にも繋がります。

品名/タイプ	ダイアライザーシーラー/KTS-440
シーリング方式	超音波式
シーリング性能	シーリング時間：8秒max(強制完了) 適合チューブφ4~6
電源	AC100V 50/60Hz 1.5A ※充電器
重量	シーラー本体：約600g 電源部：約1.3kg 充電器：約750g
価格	880,000円

\*提携：チヨダエレクトリック(株)



介助・リハビリ用品シリーズ



- 車いす等からの起立時、クッションがばねの力で立ち上がり補助します。
- 体重別に3種類をご用意しています。
- 電源不要で使用できます。
- TAISコード取得済み(レンタル)

品名	アシストTUG
駆動部	ガススプリング/ばね
上昇時間	約3秒
動作範囲	座面角度：0~35°
動作量	0~270mm
材質	フレーム：アルミニウム クッション：ウレタンフォーム カバー：高機能レザー(耐性アルコール、抗菌機能)
外寸/重量	W360×D380×H22mm/約3.2kg
価格	120,000円

\*提携：(株)邦友/OCTUG(株)



- ショルダーベルトと付属の点滴棒で、場所を選ばず点滴処置が可能です。
- 点滴スタンドが不要のため、スペースや段差を気にせず楽に移動できます。
- 在宅治療や災害現場でも活用できます。

品名	らくらく点滴ショルダー
内容	ショルダーベルト1着、点滴棒1本
耐荷重	約1kg(目安)
サイズ	ショルダーベルト：身幅約80~115cm×丈約37cm 点滴棒：長さ約30.5~95.5cm
材質	ショルダーベルト：ポリエステル/ネオプレン 点滴棒：PP/PC/ステンレス
重量	ショルダーベルト：約90g 点滴棒：約100g
価格	50,000円(1箱10セット入)

\*提携：(株)カーボーイ

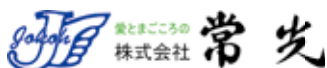


- 前面のエアークッションで介助者と被介助者の身体が密着しません。
- 不用意な身体接触によるストレスを防ぎます。
- ウエストベルトが介助者の腰の負担を軽減します。

品名	介助プロテクター
カラー	ブルー、ブラック
サイズ	前丈：約51-56cm 後丈：約61-66cm 裾幅：約63-130cm ※サイズは目安
材質	エアクッション面：PU/エラストマー メッシュ面・補強ベルト：ラテックス/ポリエステル 面ファスナー：ナイロン サポートプレート：PP
重量	約570g
価格	15,800円

\*提携：(株)カーボーイ

※掲載製品は予告なく仕様及び価格変更になる場合があります。 ※表示価格には消費税等は含まれておりません。



製造販売業 株式会社 常光  
神奈川県川崎市高津区宇奈根731-1

東京本社 〒113-0033 東京都文京区本郷3-19-4  
東京営業所 〒213-8588 川崎市高津区宇奈根731-1  
大阪営業所 〒567-0031 大阪府茨木市春日2-3-7  
名古屋営業所 〒460-0011 名古屋市中区大須1-2-3-302  
福岡営業所 〒812-0029 福岡市博多区古門戸町3-12 やまビル  
仙台営業所 〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-26-21  
サービスセンター 〒213-8588 川崎市高津区宇奈根731-1  
物流センター 〒439-0037 静岡県菊川市西方154

TEL(03)3815-1717(代) FAX(03)3815-1759  
TEL(044)811-9211(代) FAX(044)811-9204  
TEL(072)624-4411 FAX(072)624-4477  
TEL(052)202-7202 FAX(052)202-7204  
TEL(092)281-5757 FAX(092)281-5760  
TEL(022)292-7170 FAX(022)292-7305  
TEL(044)811-9211 FAX(044)811-9209  
TEL(0537)88-7318 FAX(0537)88-7319

<https://jokoh.com/>



代理店