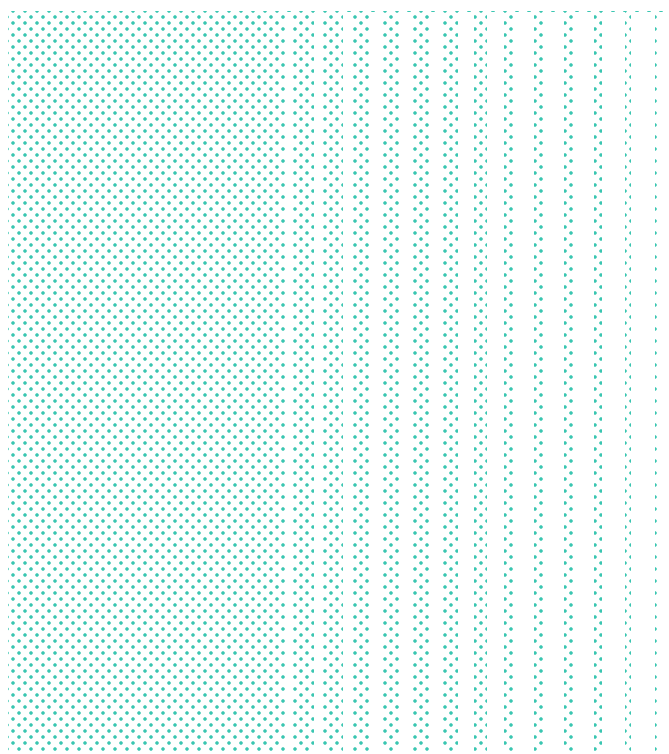


病理検査 総合カタログ

2024

- 作業環境改善
- 固 定
- 脱 灰
- 包 埋
- 薄 切
- 染 色
- 封 入
- 保 管
- 清 掃



FALMA

3～15		ホルマリン対策
作業環境改善	● 企業理念	3
	● 労働安全衛生法 改正について	4. 5
	● 作業環境改善についてーホルマリン	6
	Fume Raze (フュームレイズ)	7
	キャッチホルム	8
	キャッチキシレン	8
	キャッチシュー	8
	● ホルマリン中和剤シリーズについて	9
	ファンパッド GL	10. 11
	ファンパッド S	10. 11
	ファンパッド L	10. 11
	ファンパッド LC	10. 11
	ホルマレックスグリーン	12
	インフュートレース	12
	ポリフォーム F	12
	スピルキット	13
	ファンパッドトライアルキット	11. 13
	EF セット	13
	作業環境改善・保存	
Histo Pack (ヒストパック)	14	
Histo File Box (ヒストファイルボックス)	14	
ヒートシーラーセット	14	
Histo Pack XL (ヒストパックエクスエル)	15	

15～18		ホルマリン代替品
固定	ALTFIX (アルテフィックス)	15
	マーキングダイ ボトル	16
	マーキングダイ ドロップ	16
	マーキングダイ チューブ	16
	マーキングダイ ライナー	17
	マーキングダイ スパチュラ	17
	マーキングエイド	18
	マーキングダイ ツール	18

19		
脱灰	EDT-X (イーディーティーエックス)	19
	K-CX (ケーシーエックス)	19
	K-CX AT (ケーシーエックスエーティー)	19

安衛法改正、有害物質のばく露対策に!

20～22		キシレン対策・キシレン代替品
包埋	● 作業環境改善についてーキシレン/その他有害物質	20
	Fast Solve (ファストソルブ)	21
	Hemo-De (ヘモディー)	21
	Clear Plus (クリアプラス)	22
	Hemo-Clear (ヘモクリア)	22

23～25		
包埋	ティッシュプレップ 580	23
	ティッシュプレップ 565	23
包埋	TFM (ティッシュフリーズマウント)	23
	包埋用タンパーピンセット	24
	ベースモールド	24
	ブラディッシュ	25
	バイオブシーパッド	25

26		有機溶剤代替品
薄切	パラワイプ	26
	パラクリーナー S	26
	パラクリーナー SS	26

26～27		
染色	ギルヘマトキシリン #3	26
	ポントドライ 3A	21. 27
	ポントドライ 4A	21. 27
	スライド染色トレイ	27

28～29		キシレン代替品対応の封入剤
封入	LIMO mount (リモマウント)	28
	PARA mount - N (パラマウントエヌ)	28
	PARA mount - D (パラマウントディー)	28
	EXCEL mount 220 (エクセルマウント 220)	29
	EXCEL mount 480 (エクセルマウント 480)	29
	Permount (パーマウント)	29

30		
保管	ファイリングキャビネット	30

30		
清掃	クリーンテック	30

Webサイト紹介		31
● マニュアル・資料・特集ページ紹介		31
information		31
問い合わせ・サンプル請求		31

ファルマは人にやさしい環境づくりを目指している企業です。

Falma provides environment-friendly products for Lab.

- 創業当時よりいち早く、キシレン代替品を取り入れるなど、**病理の作業環境**を改善する商品の開発を行ってきました。

ファルマについて

私たちは、新薬開発などにもなう安全性試験受託研究機関(株)ボゾリサーチセンターを傘下とする、ホールディングカンパニーB&Iホールディングス(株)のグループ(日本・カナダ)の1つです

- 独自の欧米ネットワークを生かして情報収集し、皆様のご期待にそえる商品を提供させていただきたく、日夜努力を重ねております。

沿革

- 1975年 医薬品及び医療・理化学機器の輸入販売を目的として株式会社ファルマを設立
- 1979年 東京都港区南青山に東京営業所を開設
- 1987年 大阪市淀川区に大阪営業所を開設
- 1989年 東京都世田谷区に東京営業所を移転
- 1993年 病理部門(機器/バイオ研究試薬等)の強化
- 1997年 遺伝子工学分野の強化、北里大学公開講座参加
- 1998年 組織細胞化学Wet Lab参加 以降毎年参加
- 2003年 社内に免疫染色及びISH染色実習コーナーを開設
- 2008年 東京都渋谷区に東京営業所を移転、世田谷区に東京研究所を開設
医療機器製造販売業、販売業、修理業を取得し、医療機器販売を開始
- 2016年 B & Iホールディングス(株)傘下に参加
- 2020年 茨城県つくば市につくば研究所を開設(東京研究所移転)

労働安全衛生法の改正について

事業者求められる対応をご存じでしょうか？

ファルマ設立50年の企業理念〔人にやさしい環境づくり〕の実績と歴史から現場に寄り添う〔作業環境の改善〕製品のご提案が可能です。是非ご相談ください

新たな化学物質規制項目		施行期日	
規制項目		2023(R5) 4.1	2024(R6) 4.1
化学物質 管理 体系の 見直し	ラベル表示・通知をしなければならない化学物質の追加		●
	ばく露を最小限度にすること (ばく露を濃度基準値以下にすること)	●	●
	ばく露低減措置等の意見聴取、記録作成・保存	●	
	皮膚等障害化学物質への直接接触の防止 (健康障害を起こすおそれのある物質関係)	●	●
	衛生委員会付議事項の追加	●	
	がん等の遅発性疾病の把握強化	●	
	リスクアセスメント結果等に係る記録の作成保存	●	
	化学物質労災発生事業場等への労働基準監督署長による指示		●
	リスクアセスメントに基づく健康診断の実施・記録作成等		●
	がん原性物質の作業記録の保存	●	
中略			
特殊健康診断の実施頻度の緩和		●	

2023/4/1～ 労働安全衛生法 一部改正

2022～24年度と段階を踏んで労働安全衛生規則等の改正が施行されました。

現場の作業環境改善はこれまで以上に事業者の主体的な取り組みが求められ、更なる対応が必要となる可能性があります

出典：労働安全衛生法の新たな化学物質規制
(厚生労働省より抜粋、一部編集)



<https://www.mhlw.go.jp/content/11300000/000987253.pdf>

安衛法対応へファルマの提案

ファルマは安衛法改正「新たな化学物質規制」の内、2つの有害物質※
ホルムアルデヒド **キシレン** 対策を主とした **2つのアプローチ** を提案します
+ その他有害物質 ※ホルマリン、キシレン以外の環境改善に有効なその他有害物質への対策を含みます

● 有害物質のばく露対策

作業環境のばく露を最小に、
2つのアプローチ

① アプローチ①

有害物質の代替

- キシレン/ホルマリン/有機溶剤などの代替品の提案

② アプローチ②

作業環境の改善

- 1. 作業環境中の有害物質を減らし、ばく露を防ぐ
- 2. アクシデント時の有害物質の拡散・ばく露に備える
- 3. 保管時の有害物質を封じ込め、ばく露を防ぐ

代替品 改善対策品

①

②

① ② を現場のニーズに合わせて柔軟に使う事で、
安衛法改正対応/ばく露対策が可能です！

● リスクアセスメント対策

対象の有害物をより低毒性の代替品に置き換える

➔ **代替品** ①

● 有害物質を減らすには？

事業者主体のさらなる
取り組みが求められます

ばく露対策についてはリスクアセスメント対象物を製造、
又は取り扱う労働者が当該物質にさらされる程度を最小
限度にしなければなりません

ファルマでは、ばく露への対策を提案しております。
キシレン代替品、ホルマリン対策品は共に長年の販売実績があり、
多様な目的に合わせた製品を揃えご愛用いただいております

有害物質

ホルマリン[※]

キシレン

その他有害物質

※ホルマリン(ホルムアルデヒド水溶液)

ファルマ製品の提案 → 2つのアプローチ

1 有害物質の代替 アプローチ ①

有害物質を代替品に置き換える

- ① キシレン代替品のご提案
- ① ホルマリン代替品のご提案
- ① 有機溶剤代替品のご提案

- ・Fast Solve
- ・Clear Plus
- ・Hemo-De
- ・Hemo-Clear
- ALTFiX (アルテフィックス)
- ・パラワイプ
- ・パラクリーナー

①
有害物質
低毒性の代替品
製品群

2 作業環境の改善 アプローチ ②

有害物質を中和し拡散を抑制する

- ② 有害物質を減らす(中和・吸着)
- ② 有害物質の拡散に備える
- ② 有害物質を封じ込める

- ・Fume Raze
- ・ホルマリン中和剤シリーズ
- ・ファンパッドシリーズ
- ・ポリフォームF
- ・ホルマリン対策キット
- Histo Packシリーズ

②
作業環境改善
FA対策品
製品群

ファルマの製品を様々な組み合わせで
現場に合わせご活用いただけます！

● リスクアセスメント対策

安衛法の改正を経て、リスクアセスメント実施の義務の
対象となる物質(リスクアセスメント対象物)に、国によるGHS
分類で危険性・有害性が確認された全ての物質が順次追加
されました。これによりこれまでの対象674物質が約3000
物質となりました。 ☆リスクアセスメント対象物は2026年度にかけて徐々に増えます

化学物質規制対象の増加



作業環境改善について…ホルマリン

MISSION 私たちのミッション

病理現場の作業環境を、人にやさしい環境へ



ホルマリン (ホルムアルデヒド水溶液) の有害性・必要な対策とは

● 人体に対する影響

- DNA損傷
- 発がん性 (WHO 2004年)
- 呼吸器系・目・皮膚の炎症

『ホルマリン中和剤シリーズ』各製品ラインナップを、用途または使用シーンに応じて選択することで、作業環境を改善、法規・事業評価に対応したホルマリン対策をサポートします

● 有害物質を減らし ばく露対策するには？

2つのアプローチが有効です

1 有害物質の代替 アプローチ ①

有害物質を代替品に置き換える

- キシレン代替品の使用
- ホルマリン代替品の使用
- 有機溶剤代替品の使用

①
有害物質
低毒性の代替品
製品群

2 作業環境の改善 アプローチ ②

有害物質を中和し拡散を抑制する

- 有害物質を減らす (中和・吸着)
- 有害物質の拡散に備える
- 有害物質を封じ込める

②
作業環境改善
FA対策品
製品群

● ホルマリン対策 (低毒性の代替品 / 作業環境改善)

ホルマリン (ホルムアルデヒド水溶液) への対策に、お使いいただける製品をラインナップ

ホルマリン (ホルムアルデヒド水溶液) には有害性があり、人体に影響を与えます

▶▶ 法規による規制、および使用する事業者へ対策が求められます

- >> ● フューム レイズ有害ガス除去装置 Fume Raze > P.7~8
▷キャッチホルムフィルタ
- >> ● ホルマリン中和剤シリーズ > P.9~13
- >> ● ALTFIX (アルテフィックス) > P.15

作業環境改善 機器

フューム レイズ
■ Fume Raze



- ホルムアルデヒド
- キシレン
- 4大悪臭

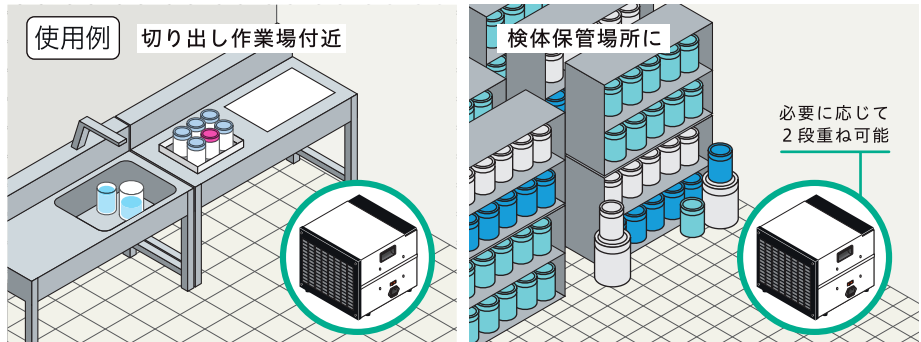
短時間で濃度を下げる高性能フィルタで強力吸着します

- ・3種類のフィルタから選択可能
- ・用途に応じてフィルタ入れ替え
- ・コンパクトで軽量
- ・電源ひとつで簡単稼働、工事は不要



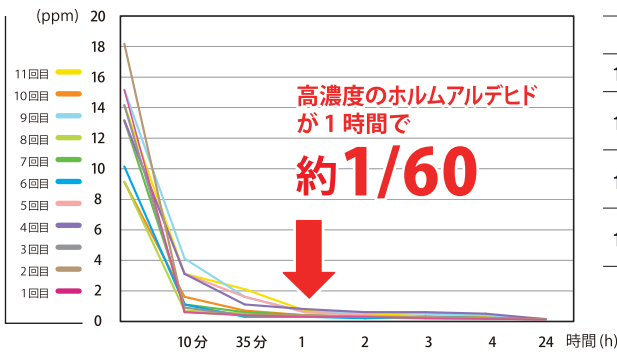
◀ホルムアルデヒド
※イメージ図

サイズ	W25×D28×H27cm
重量	4.6kg (フィルタ除く)
定格電圧	100V、50/60Hz
消費電力	10.0W (50Hz)
	14.6W (60Hz)



〔キャッチホルムフィルタを用いた Fume Raze 試験結果表〕

《試験方法》
10m³の空間にホルムアルデヒド濃度 9～18ppmの環境を再現し、Fume Razeを稼働させた。実験はくりかえし11回行った。
結果：ホルムアルデヒド濃度は1時間以内に1/60まで減少し、24時間後には0.1ppmをクリアした。



商品コード	製品名	包装単位
130-100	Fume Raze FR-101 (本体のみ)	1台
130-200-2	Fume Raze用キャッチホルムフィルタ (交換用)	1セット (3本入り)
130-202-2	Fume Raze用キャッチキシレンフィルタ (交換用)	
130-201-2	Fume Raze用キャッチシューフィルタ (交換用)	

フューム レイズ
■ Fume Raze専用フィルタ …用途に合わせて3種の専用フィルタ

ホルムアルデヒド吸着

キャッチホルム フィルタ

高濃度から低濃度のホルムアルデヒドを吸着

〈使用場所〉
病理検査室、検体保管室、切り出し室など

キシレン吸着

キャッチキシレン フィルタ

特殊吸着剤がキシレンをキャッチしてばく露を低減

〈使用場所〉
病理検査室、染色作業場付近など

4大悪臭吸着

キャッチシュー フィルタ

4大悪臭を除去し、不快な空間から快適空間へ

〈使用場所〉
トイレ、汚物処理室、動物飼育室など

キャッチシリーズ

箱タイプ	置く
マルチタイプ	置く / 貼る / 吊る

- ・ 検査室や研究室、作業環境を改善する吸着剤シリーズ
- ・ 置き型：箱タイプ、設置方法自由/詰替可能：マルチタイプ
- ・ 電源のない狭い空間に手軽に置くだけ

■ キャッチホルム

ホルムアルデヒド対策



△ 箱タイプ



△ マルチタイプ



- ・ 特殊吸着剤がホルムアルデヒドを吸着
- ・ マルチタイプはケースに粘着テープ付

[キャッチホルム 箱タイプ]

商品コード	サイズ	包装単位
310-100-2	W14.8×D2.5×H10.5cm	5個
310-100-3		10個

[キャッチホルム マルチタイプ]

310-103-1	W10.5×D2.5×H15.5cm	5個	不織布袋5個、 マルチケース2個
310-104-1		10個	不織布袋10個、 マルチケース4個

■ キャッチキシレン

キシレン対策



△ 箱タイプ



△ マルチタイプ



- ・ 特殊吸着剤がキシレンを吸着

[キャッチキシレン 箱タイプ]

310-300-1	W14.8×D2.5×H10.5cm	5個
310-300-2		10個

[キャッチキシレン マルチタイプ]

310-303-1	W10.5×D2.5×H15.5cm	5個	不織布袋5個、 マルチケース2個
310-304-1		10個	不織布袋10個、 マルチケース4個

■ キャッチシュー

4大悪臭対策



△ 箱タイプ



△ マルチタイプ



- ・ アンモニア臭や血液の臭い等の4大悪臭を吸着

[キャッチシュー 箱タイプ]

310-200-1	W14.8×D2.5×H10.5cm	3個
-----------	--------------------	----

[キャッチシュー マルチタイプ]

310-203-1	W10.5×D2.5×H15.5cm	3個	不織布袋3個、 マルチケース1個
-----------	--------------------	----	---------------------

※キャッチシリーズは旧仕様のパッケージでお届けする可能性があります

ホルマリン中和剤シリーズ

ばく露・漏液 ホルマリン対策をサポート (特定化学物質障害予防規則対策)

中和 検査室・研究室のばく露・漏液のリスクを下げ作業環境改善に役立ちます

検体保管庫・廃棄容器周辺



キャッチホルム

置く / 貼る / 吊るすだけ。におい・濃度の軽減

ホルマレックスグリーン

発生源にスプレー。におい・濃度の軽減

切り出し時



ファンパッド シリーズ

切り出し・拭き取りに便利 中和シート、マット、パッド

インフュートレース

組織表面のホルマリンの中和

漏液対策・廃液処理



ポリフォームF

広範囲にこぼした時、緊急の漏液処理に

ホルマレックスグリーン

漏液にスプレーして中和、廃液処理

ファンパッド S/L

厚手のパッドタイプ。検体の保管、輸送時の下敷きに

● 有害物質を減らし ばく露対策するには？

2 作業環境の改善 アプローチ ②

有害物質を中和し拡散を抑制する

- 有害物質を減らす(中和・吸着)
- 有害物質の拡散に備える
- 有害物質を封じ込める

2 作業環境改善 FA対策品 製品群

ファンパッド シリーズ

■ ファンパッドGL

シートロールタイプ



△ シートロール

- ・ 薄くて便利なシート
- ・ 切り出し／ふき取り／漏液対策に

使用例



オプション製品

■ ディスペンサーボックス (GL専用) ※別売



商品コード	製品名	サイズ・容量	包装単位
309-200-1	ファンパッドGL	約25.4×28cm ※ 約50シート/1ロール	1ロール
309-200-2			6ロール
309-201	ディスペンサーボックス	W35×D15×H14cm ※※	1個

※GLのシートサイズは製造状況により前後する可能性があります
※※ディスペンサーボックスの仕様は予告なく変更される場合があります

■ ファンパッドS / ファンパッドL

パッドタイプ 小・大



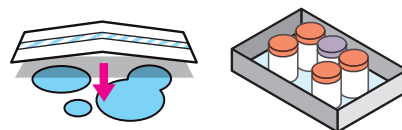
△ ファンパッドS



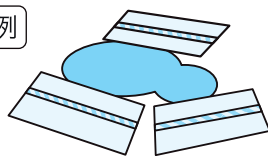
△ ファンパッドL

- ・ 厚手で安心のパッド
- ・ 漏液対策・検体輸送に(切り出し/ふき取りにも)
- ・ 背面ビニール加工、ずれ防止テープ付

使用例



使用例



△ 大容量の漏液処理に

[S]

309-202-5	ファンパッドS	15×35cm	8枚
309-202-4			48枚

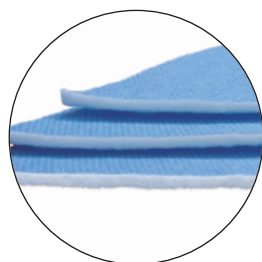
[L]

309-203-5	ファンパッドL	22.5×52.5cm	6枚
309-203-4			30枚

※1袋にSは8枚、Lは6枚、包装されています。個包装ではありません

■ ファンパッドLC

マットタイプ



△ ファンパッドLC断面

- ・ 切り出しに最適、ほどよい硬さのマット

使用例



309-207-2	ファンパッドLC	20×28cm 厚さ約2.5mm	25枚
309-207-3			100枚

※1袋に25枚、包装されています。個包装ではありません

ファンパッドシリーズ：用途別比較表

切り出し・ふき取りに使える便利な中和シート
使用場所、用途に合わせた4タイプ

使用シーン

- 解剖・切り出し時、臓器から出るホルマリンの吸収
 - 対応するファンパッド

GL	
S	L
LC	
- 検体輸送中などの漏液の備えに
 ■ 漏液の拭き取りに
 ■ 大量の漏液処理に
 - 対応するファンパッド

GL	
S	L

シートタイプ パッドタイプ 小
マットタイプ パッドタイプ 大

10%ホルマリン処理容量 (1シートあたり)	タイプ
ファンパッドGL 約 20mL ▷ 切り出し作業・ふき取り・漏液に	シート
ファンパッドS 約 200mL ▷ 漏液処理、漏液の備え・敷き物に	パッド 小
ファンパッドL 約 600mL ▷ 大容量の漏液処理に最適	パッド 大
ファンパッドLC — ▷ 切り出し作業に最適	マット

■ ファンパッドシリーズの使い方・活用方法を掲載した解説小冊子、弊社取扱いホルマリン対策品の簡易マニュアルを Web でご案内中です

Webサイトご紹介 >> > P.31

関連製品 人気のファンパッドシリーズ、全4タイプ入りキット

■ ファンパッド トライアルキット

シートタイプ GL × 1 ロール	パッドタイプ 小 S × 4 枚	パッドタイプ 大 L × 1 枚	マットタイプ LC × 10 枚
-----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

- 漏液、検体輸送時の下敷きに、様々なシーンに対応
- ホルマリン漏液対策に便利
- 「ファルマBOOK Vol.1 ファンパッド」付



■ ホルマリン漏液対策シリーズ

EFセット	大規模漏液
トライアルキット	中規模漏液
スピルキット	小規模漏液 クイック対応

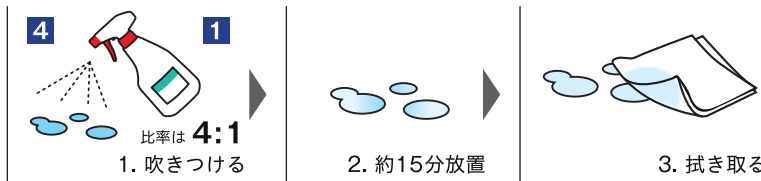
ホルマリン(ホルムアルデヒド)中和剤

■ ホルマレックスグリーン **NEW!!**

使用例



※ホルマレックスグリーンはホルマレックスクリアと同等の性能の後発品です



- ・漏液の中和に／廃液処理に／ガス発生部に直接スプレーして使用

商品コード	容量	包装単位
309-120-1	500mL	1本 (丸ボトル)
309-120-5		1本 (500 mLスプレーボトル入り)
309-120-6		2本 (丸ボトル)
309-120-7		2本 (500 mLスプレーボトル入り)
309-120-2		6本 (500 mL空スプレーボトル1本付き)
309-120-3		2.5ガロン (≒9.5L)
309-120-8		1個 (キュービテナー/1L空スプレーボトル1本付き)

■ インフュートレース

使用例

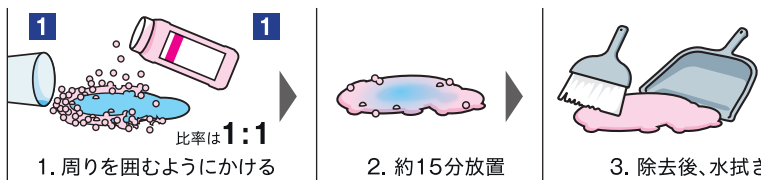


- ・ホルマリン固定後の臓器に使用
- ・臓器に直接スプレーして、切り出し時のばく露を軽減
- ・作業中に臓器を浸漬して一時的な保護に

商品コード	容量	包装単位
309-500-6	500mL	1本 (丸ボトル)
309-500-1		1本 (500mLスプレーボトル入り)
309-500-7		2本 (丸ボトル)
309-500-8		2本 (500mL空スプレーボトル1本付き)
309-500-2		6本 (500mL空スプレーボトル1本付き)

■ ポリフォームF

使用例



- ・漏出時の緊急対策用に
- ・刺激臭を素早く消臭し、有害ガスの拡散を防止

商品コード	容量	包装単位
309-300-1	800g	1本
309-300-2		6本

ホルマリン対策シリーズ

■ スピルキット 注目製品



△ キット内容

- ・ 災害時、転倒などのそなえに
- ・ コンパクトなスターターキット
- ・ 使用後は箱ごと廃棄可能

関連製品

■ ファンパッドS/L >>

作業環境改善 > P.10~11

… 小規模漏液・対策キット

セット一覧	個数
ファンパッドS	4枚
ファンパッドL	1枚
HistoPack XL1	1枚
ディスポガウン	1枚
活性炭マスク	1枚
ゴム手袋	1組
保護メガネ	1個
ホルマリン取扱マニュアル	1冊

商品コード	サイズ	包装単位
312-100-01	H32×W51×D7.5cm (プラス持ち手分H4.5cm)	1ケース
312-100-02		3ケース

■ ファンパッドトライアルキット 注目製品

… 中規模漏液・対策キット



- ・ ファンパッドシリーズお試し入門キット
- ・ 切り出し、保管庫、漏出時など、ホルマリン対策シーンにオールマイティに対応



使用方法、活用例を掲載!
ファルマBOOK付

セット一覧	個数
ファンパッドGL	1ロール
ファンパッドS	4枚
ファンパッドL	1枚
ファンパッドLC	10枚
ファルマBOOK Vol.1	1冊

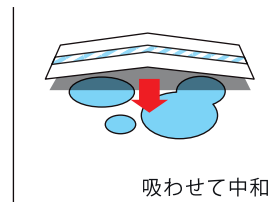
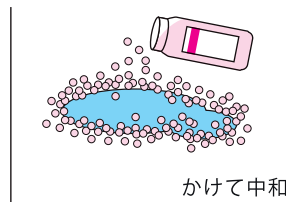
商品コード	サイズ	包装単位
309-902	W35×H20×D25cm	1セット

■ EFセット 注目製品

… 大規模漏液・対策セット



使用例



- ・ 大量の漏液に対応

商品コード	セット一覧	容量	包装単位
309-901	ポリフォームF	800g	4本
	ファンパッドS	1シート	8枚

EFセットのカゴの仕様は予告なく変更される場合があります

作業環境改善・保存

ヒスト パック

■ Histo Pack



特殊フィルムが
ホルムアルデヒドを逃さない
保管も安心

- ・多層フィルム素材でホルマリンの臭い漏れを防止
- ・臓器のサイズに合わせて選択可能

使用上の注意 保管する場合はチャック上部を必ずヒートシールしてください

〔HistoPack〕

商品コード	タイプ	サイズ	適切容量※	包装単位
705-102-1	L-1	90×160mm	70mL	300枚
705-100-1				1500枚
705-102-2	L-15	125×180mm	250mL	100枚
705-100-2				1000枚
705-102-3	L-2	150×220mm	550mL	100枚
705-100-3				1000枚
705-102-4	L-3	220×310mm	2L	100枚
705-100-4				300枚
705-102-5	L-5	300×450mm	4.5L	100枚
705-100-5				200枚

※容量は液体のみの場合です。標本の大きさによって前後します

オプション製品 輸送や保管に便利

ヒスト ファイル ボックス

■ Histo File BOX



- ・サイズに合わせて仕切を選べる
Histo Pack専用収納ケース

〔ヒストファイルボックス〕

商品コード	サイズ	包装単位
705-101-1	460×260×210mm	10枚
705-101		50枚

■ ヒートシーラーセット



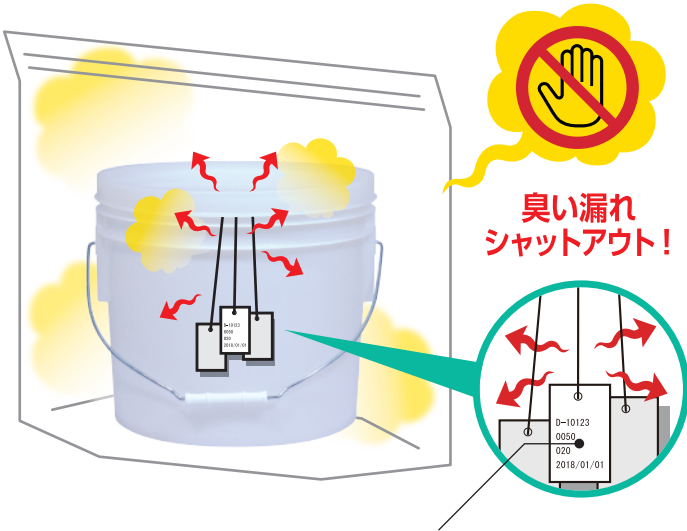
- ・幅広シーラーでしっかり密閉
(L-3サイズまで対応)

〔ヒートシーラーセット〕

商品コード	セット内容	包装単位
705-110	・ヒートシーラー1台 ・スライドジッパー2号、3号 各3本 ・ステンレス製ピンセット1本	1セット

ヒスト バック エックスセル

■ Histo Pack XLシリーズ



臭い漏れ
シャットアウト!

タグの紐から漏れる臭いをシャットアウト。
保管庫のホルムアルデヒド漏出は、
識別用タグの紐が大きな原因です

〔対応サイズ(目安)〕

XL1	8~12Lバケツ	XL2	20Lバケツ
-----	----------	-----	--------

- ・ホルマリン臭をバケツまるごと対策
- ・8~20Lの密閉バケツに対応
- ・中が見えて便利なチャック袋
- ・臓器保管庫や切り出し室におすすめ
- ・袋に封じ込めた臭いは、キャッチホルムで吸着 (キャッチホルム1個付タイプ)

関連製品 ■ [キャッチホルム](#) >> 作業環境改善 > P.8

〔通常仕様〕

商品コード	タイプ	サイズ	包装単位
705-400-2	Histo Pack XL1	チャック下 800×570mm	10枚
705-400-3			50枚
705-410-2	Histo Pack XL2	チャック下 920×650mm	10枚
705-410-3			50枚

〔キャッチホルム(マルチタイプ)1個付〕

商品コード	タイプ	容量	包装単位
705-401-1	Histo Pack XL1	※通常仕様と同一	10枚
705-401-2			50枚
705-411-1	Histo Pack XL2	※通常仕様と同一	10枚
705-411-2			50枚

固定液

固定液

アルデフィックス

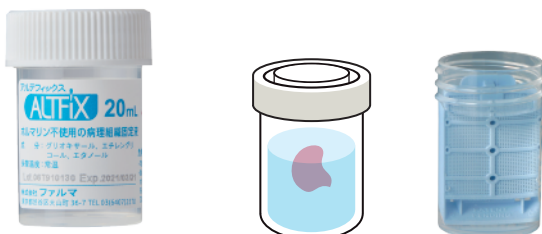
■ ALTFIX



- ・ホルムアルデヒドを含まない固定液
- ・劇物に該当せず低毒性
- ・刺激臭 / 催涙性からの解放

〔生検用ボトルタイプ〕

- ・検体そのまま / 包埋カセットに検体を入れた状態でも、どちらでも固定可能
- ・安全な検体の輸送や保管が可能



△ 生検用ボトルタイプ

商品コード	容量	包装単位
301-100-4	1ガロン(≒3.8L)	1本
301-100-5		4本
301-100-6	5ガロン(≒19L)	1個
301-101-4	20mL (生検ボトルタイプ)	12個
301-101-3		50個
301-101-2		100個

マーキングダイシリーズ

- ・生検組織/病理標本用固定臓器のマーキング用色素
- ・微小検体の識別、切除縁のマーキング、組織の方向指定に

■ マーキングダイ ボトル

タイプ 1 ツール自由選択



- ・大きい検体から小さい検体まで幅広くマーキング可能
- ・用途に応じて好みのツールを使用可能

7色： ●黒 ●青 ●黄 ●赤 ●緑 ●橙 ●紫

商品コード	カラー	内容量	包装単位
302-301	7色セット (黒、青、黄、赤、緑、橙、紫)	50mL	各1本
302-101	5色セット (黒、青、黄、赤、緑)		
302-102-1	黒		1本
302-102-2	青		
302-102-3	黄		
302-102-4	赤		
302-102-5	緑		
302-302-6	橙		
302-302-7	紫		

■ マーキングダイ ドロップ

タイプ 1 ツール自由選択



- ・必要量を1滴ずつ無駄なく使えるドロップボトル

7色： ●黒 ●青 ●黄 ●赤 ●緑 ●橙 ●紫

商品コード	カラー	内容量	包装単位
302-801-3	7色セット (黒、青、黄、赤、緑、橙、紫)	14.5mL	各1本
302-801-2	5色セット (黒、青、黄、赤、緑)		
302-801-1	3色セット (青、赤、緑)		1本
302-800-1	黒		
302-800-2	青		
302-800-3	黄		
302-800-4	赤		
302-800-5	緑		
302-800-6	橙		
302-800-7	紫		

■ マーキングダイ チューブ

タイプ 1 ツール自由選択



- ・ノズルをカットし、適量を出し使用可能
- ・大型の検体へチューブのままマーキング可能

6色： ●黒 ●青 ●黄 ●赤 ●緑 ●橙

商品コード	カラー	内容量	包装単位
302-201	6色セット (黒、青、黄、赤、緑、橙)	4mL	各3本
302-200-1	黒		
302-200-2	青		15本
302-200-3	黄		
302-200-4	赤		
302-200-5	緑		
302-200-6	橙		

■ マーキングダイ ライナー

タイプ 2 ツール不要



◀ スポンジ様、細い筆状の穂先のアプリケーター



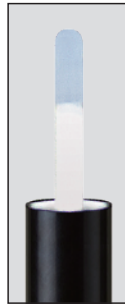
- ・ 細い筆先は微小検体のマーキングに最適
- ・ ツール不要でそのまま使用可能

7色： ●黒 ●青 ●黄 ●赤 ●緑 ●橙 ●紫

商品コード	カラー	内容量	包装単位
302-401-4	7色セット (黒、青、黄、赤、緑、橙、紫)	3mL	各1本
302-401-3	5色セット (黒、青、黄、赤、緑)		
302-401-1 302-401-2	3色セット (青、赤、緑)		
302-400-1	黒	3mL × 3本	1セット
302-400-15			2セット
302-400-2	青		1セット
302-400-10			2セット
302-400-3	黄		1セット
302-400-12			2セット
302-400-4	赤		1セット
302-400-9		2セット	
302-400-5	緑	1セット	
302-400-8		2セット	
302-400-6	橙	1セット	
302-400-13		2セット	
302-400-7	紫	1セット	
302-400-14		2セット	

■ マーキングダイ スパチュラ

タイプ 2 ツール不要



◀ シリコン製、へら状のアプリケーター

- ・ 先端がシリコン製のへら状で点にも面にもマーキング可能
- ・ ツール不要でそのまま使用可能

7色： ●黒 ●青 ●黄 ●赤 ●緑 ●橙 ●紫

商品コード	カラー	内容量	包装単位
302-701-3	7色セット (黒、青、黄、赤、緑、橙、紫)	5mL	各1本
302-701-2	5色セット (黒、青、黄、赤、緑)		
302-701-1	3色セット (青、赤、緑)		
302-700-1	黒	5mL	3本
302-700-2			
302-700-3	黄		
302-700-4	赤		
302-700-5	緑		
302-700-6	橙		
302-700-7	紫		

● 塗布ツール 選べる2つのタイプ

塗布ツール 自由に選択可能

タイプ 1

塗布ツール不要 そのまま使用可能

タイプ 2



ボトル

- ・ 筆や綿棒等、好みのツールを選択し塗布



ドロップ

- ・ 好みのツールに直接液を落とし、塗布
- ・ 容器に適量を落とし綿棒等で塗布



チューブ

- ・ ノズルをカットし、直接塗布
- ・ 容器に適量を出し綿棒等で塗布



ライナー

- ・ スポンジ様、筆状の穂先のアプリケーター付



スパチュラ

- ・ シリコン製、へら状のアプリケーター付

■ ティッシュマーキングエイド 注目製品



プッシュタイプ：
スプレーノズル

- ・検体組織のマーキング色素の色落ちを防ぐ定着剤
- ・各種試薬への色素の色落ちを軽減
- ・塗布部分にスプレーするだけ

商品コード	製品名	容量	包装単位
302-600-3	ティッシュマーキングエイド	50mL	1本
302-600-2		118mL	

組織マーキング用ツール

マーキングダイ ツール

■ スティック・ポイント / スポンジアプリケーター

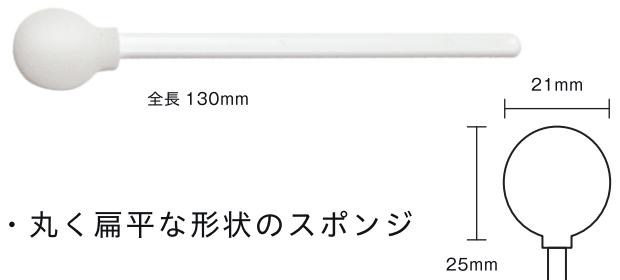
..... スティックタイプ



- ・使いやすい綿棒状のスポンジ

■ スティック・ラウンド / スポンジアプリケーター

..... スティックタイプ



- ・丸く扁平な形状のスポンジ

■ スティック・スクエア / スポンジアプリケーター

..... スティックタイプ



- ・先端がラウンドしたスクエアのスポンジ
- ・検体の形状に合わせ多様な使用が可能

■ スクエア / スポンジアプリケーター

..... スポンジタイプ



- ・スポンジ製の特大塗布ツール
- ・切りこみ入り、使いやすい形に変形できる
- ・大きな組織や広い面への塗布に

- ・塗布部位・塗布面の広さにあわせて4つの形状のスポンジ製アプリケーター
- ・綿棒より持ちやすく手が汚れにくいロングスティック

商品コード	タイプ	サイズ	内容量	包装単位
810-100-1	スティック・ポイント	全長152mm / スポンジ: W7×H19mm	50本	1袋
810-100-2	スティック・ラウンド	全長130mm / スポンジ: W21×H25mm		
810-100-3	スティック・スクエア	全長152mm / スポンジ: W38×H38×D25mm	25本	
810-100-4	スクエア	W89×H89×D25mm	25個	

脱灰液 ラインナップ

イーディーティー エックス

EDT-X

注目製品

中性脱灰液



- ・骨などの硬組織の脱灰に時間を要するが、組織の損傷が少なく、免疫染色や核酸の抽出に適している
- ・30日浸漬しても問題無くHE染色が可能

商品コード	製品名	容 量	包装単位
CS-7101-1L	EDT-X	1L	1本
CS-7102			2本
CS-7104			4本

ケーシーエックス

K-CX

酸性脱灰液



- ・素早く優れた脱灰力と良好な染色性
- ・免疫染色や特殊染色も可能

K-CX

- ・迅速脱灰とマイルド脱灰の両方に適用可能

商品コード	製品名	容 量	包装単位
CS-5151	K-CX	1L	1本
CS-5151×2			2本
CS-5151×4			4本

ケーシーエックス エーティー

K-CX AT

酸性脱灰液



- ・中性脱灰液と比較して短時間で脱灰可能
- ・免疫染色や特殊染色も可能

K-CX AT

- ・酸性脱灰液ならではの過脱灰のリスクを軽減
- ・至適時間が比較的長い

商品コード	製品名	容 量	包装単位
CS-6101×4	K-CX AT	1L	4本
CS-6118		18L (キュービテナー)	1個

作業環境改善について…キシレン/その他有害物質

MISSION 私たちのミッション 病理現場の作業環境を、人にやさしい環境へ

キシレンの有害性・必要な対策とは

● 人体に対する影響

- 妊娠や出産・授乳機能に影響
- 中枢神経系を刺激（頭痛・めまい・意識低下）
- 呼吸器系・粘膜・皮膚の炎症

キシレンフリーで低毒性※のキシレン代替品、キシレン代替品対応の封入剤の使用、キシレンの吸着で、作業環境を改善、法規・事業評価に対応したキシレン対策をサポートします

※キシレンとの比較

● キシレン代替品比較表

	キシレン	ファスト ソルブ Fast Solve	クリア プラス Clear Plus	ヘモ ディー Hemo-De	ヘモ クリア Hemo-Clear
主成分	芳香族炭化水素	ナフテン系炭化水素	アルカン系炭化水素	d-リモネン	アルカン系炭化水素
揮発性	速い	速い	速い	キシレンより緩やか	緩やか
毒物及び劇物取締法	劇物指定	指定なし			
PRTR法	該当する	該当しない			

● 有害物質を減らし ばく露対策するには？

2つのアプローチが有効です

1 有害物質の代替 アプローチ ①

有害物質を代替品に置き換える

- キシレン代替品の使用
- ホルマリン代替品の使用
- 有機溶剤代替品の使用

1
有害物質
低毒性の代替品
製品群

2 作業環境の改善 アプローチ ②

有害物質を中和し拡散を抑制する

- 有害物質を減らす（中和・吸着）
- 有害物質の拡散に備える
- 有害物質を封じ込める

2
作業環境改善
FA対策品
製品群

● キシレン対策・有機溶剤代替品（低毒性の代替品 / 作業環境改善）

キシレンへの対策に、有機溶剤代替品にお使いいただける製品をラインナップ

キシレンには有害性があり、人体に影響を与えます

- ▶▶ 法規による規制、および使用する事業者へ対策が求められます

>> ● 有害ガス除去装置 Fume Raze ▶ P.7~8
▷ キャッチキシレンフィルタ

>> ● キシレン代替品シリーズ ▶ P.21~22

>> ● キシレン代替品対応封入剤シリーズ ▶ P.28~29

>> ● 有機溶剤代替品シリーズ ▶ P.26

労働安全衛生法の改正について >> P.4~5

作業環境改善について-ホルマリン >> P.6

キシレン代替品 シリーズ

ファスト ソルブ
■ Fast Solve



キシレンに代わる低毒性の溶剤
包埋・染色・封入と全ての工程で使用可能

○密閉式自動包埋装置：プロトコル例

	薬液名	処理時間	温度	P/V
1	95%エタノール	40分	35℃	-
2	100%エタノール	40分	35℃	-
3	100%エタノール	1時間	35℃	-
4	100%エタノール	1時間	35℃	-
5	100%エタノール	1時間	35℃	-
6	100%エタノール	1時間	35℃	-
7	100%エタノール	1時間	35℃	-
8	Fast Solve	1時間	35℃	-
9	Fast Solve	1時間	35℃	-
10	Fast Solve	1時間	35℃	-
11	パラフィン	2時間 15分	62℃	P/V
12	パラフィン	2時間 15分	62℃	P/V
13	パラフィン	2時間 15分	62℃	P/V

○自動染色装置：HE染色プロトコル例

STEP	薬液名	処理時間
1	開始槽	
2	乾燥槽	2分
3	Fast Solve	2分
4	Fast Solve	2分
5	Fast Solve	2分
6	Fast Solve	2分
7	95%アルコール	2分
8	95%アルコール	2分
9	95%アルコール	2分
10	95%アルコール	2分
11	水洗	5分
12	蒸留水	1分
13	ヘマトキシリン	25分
14	水洗	15分
15	エオジン	15秒
16	95%アルコール	15秒
17	95%アルコール	15秒
18	100%アルコール	2分
19	100%アルコール	3分
20	Fast Solve	5分
21	Fast Solve	5分
22	Fast Solve	5分
23	終了	

関連製品

■ ポントドライ
染色トラブル防止に
・脱アルコール / 脱水剤



>> 染色 > P.27

- ・速乾性でキシレンに近い脱パラ能力を発揮
- ・封入剤は弊社取扱いの封入剤からお選びください
- ・自動包埋装置、染色装置への導入実績多数
- ・自動包埋装置の洗浄工程でも使用可能
- ・においの強さ：キシレン > Fast Solve

商品コード	製品名	容量	包装単位
306-501-1	Fast Solve	4L	2缶
306-501-2		18L	1缶

ヘモ ディー
■ Hemo-De



- ・リモネン系キシレン代替品
- ・純度にこだわった天然由来の植物性代替品
- ・主成分は柑橘類の果皮より抽出・精製された d-limonene
- ・市販の非水溶性封入剤も使用可能
- ・におい：柑橘系のおい

商品コード	製品名	容量	包装単位
CS-1001-4	Hemo-De	1Lガラス瓶	4本
CS-1001			10本
CS-1005		4L	2缶
CS-1002		18L	1缶

キシレン代替品に使用可能 封入剤シリーズ >> 封入 > P.28~29

クリア プラス
Clear Plus



○包埋装置:

プロトコル例

薬液名	温度	P/V	プログラム	
			平日コース	休前日コース
1 80%アルコール	37°C	on	1時間	2時間
2 無水アルコール	37°C	on	1時間	2時間
3 無水アルコール	37°C	on	1時間	2時間
4 無水アルコール	37°C	on	1時間	2時間
5 無水アルコール	37°C	on	1時間	2時間
6 無水アルコール	37°C	on	1時間30分	3時間
7 無水アルコール	37°C	on	1時間30分	3時間
8 Clear Plus	37°C	on	1時間	2時間
9 Clear Plus	37°C	on	1時間30分	2時間
10 Clear Plus	37°C	on	1時間30分	2時間
11 パラフィン	65°C	on	1時間	2時間
12 パラフィン	65°C	on	1時間	2時間
13 パラフィン	65°C	on	1時間30分	2時間
14 パラフィン	65°C	on	1時間30分	2時間
総時間			17時間	30時間

○染色装置:プロトコル例

工程	薬液名	処理時間
1	Clear Plus	1分
2	Clear Plus	4分
3	Clear Plus	4分
4	Clear Plus	4分
5	無水アルコール	2分
6	無水アルコール	1分30秒
7	無水アルコール	1分30秒
8	水洗	1分
9	DW	1分
10	Hematoxylin	8分
11	水洗	20秒
12	DW	30秒
13	0.5% 塩酸エタノール	20秒
14	水洗	5分
15	DW	20秒
16	無水アルコール	30秒
17	Eosin	2分
18	無水アルコール	30秒
19	無水アルコール	30秒
20	無水アルコール	30秒
21	無水アルコール	30秒
22	無水アルコール	30秒
23	Clear Plus + ポントドライ 4A	2分
24	Clear Plus + ポントドライ 4A	2分
25	Clear Plus + ポントドライ 4A	2分
26	Clear Plus + ポントドライ 4A	2分
総時間		47分30秒

封入装置 薬液槽: Clear Plus/ 封入剤: EXCEL mount 480

- ・アルカン系キシレン代替品
- ・使用感がキシレンに近く、速乾性で浸透性にも定評あり
- ・洗浄工程でも使用可能
- ・封入剤は弊社取扱いの封入剤からお選びください
- ・自動包埋装置、染色装置への導入実績多数
- ・におい: 微臭

商品コード	製品名	容量	包装単位
306-300-1	ClearPlus	4L	2缶
306-300-2		18L	1缶

ヘモ クリア
Hemo-Clear



- ・アルカン系キシレン代替品
- ・乾きは緩やか
- ・封入剤は弊社取扱いの封入剤からお選びください
- ・油浸オイルの除去にも最適
- ・におい: ほぼ無臭

商品コード	製品名	容量	包装単位
CS-2001-4	Hemo-Clear	1L	4本
CS-2004		4L	2缶
CS-2002		18L	1缶

■ ティッシュプレップ



△ T-580

△ T-565



△ 粒状パラフィン

- ・融点の違いによる 2 タイプ
- ・亀裂がでにくいブロック
- ・滑らかでしなやかな切れ味
- ・2~3 μmでの薄切切片や連続切片の作製が容易
- ・ロット間にばらつきがないよう厳密な品質管理のもとに製造

商品コード	タイプ	容 量	包装単位
TISP-580	T580	5ポンド(約2.3kg)	4バック
TISP-565	T565		

凍結組織用包埋剤

■ TFM (ティッシュフリーズマウント)



- ・凍結が早く、亀裂が少ない
- ・カールしにくい

5色： (クリア) 青 黄 赤 緑

商品コード	カラー	容量	包装単位
303-100-1	クリア	120mL	1本
303-100-2	青		
303-100-3	黄		
303-100-4	赤		
303-100-5	緑		

■ 包埋用タンパーピンセット **NEW!!**

包埋作業の効率化に

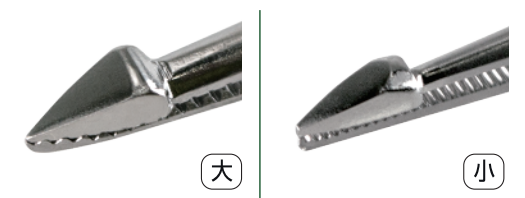
- ・ピンセットとタンパーの機能を兼ね備えた持ち替え不要の包埋ピンセット
- ・スムーズな包埋のタンピング作業を実現
- ・通常のタンパーより精密で効率的な押し固める作業が可能
- ・用途に合わせて2タイプのサイズ展開



大



小



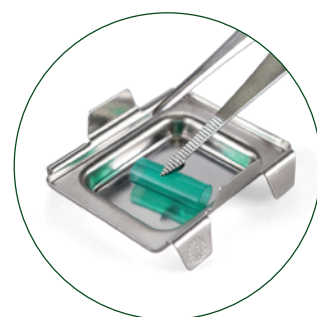
大

小

▲ 特殊形状のピンセット先端・タンパー



▲ 組織をしっかり均等に、繊細に押さえます



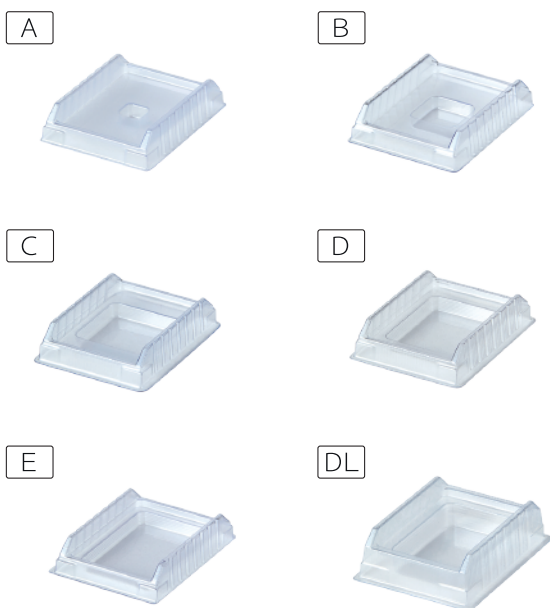
▲ 包埋皿にタンパーで、組織底面を平らに押し固める

届出番号：08B3X10013000002
特開 2022-191836
※当製品の特許は九州大学様にて申請中です

商品コード	タイプ	サイズ	包装単位
811-200-1	ピンセット 大	133mm	1本
811-200-2	ピンセット 小	103mm	

包埋皿

■ ベースモールド



- ・パラフィン包埋／凍結包埋や凍結ブロック作製にも使用可能
- ・使用温度範囲：-30℃～70℃
- ・6種類のサイズ展開

商品コード	タイプ	包埋サイズ (mm)	包装単位
505-302-1	A	7×7×5	100個
505-302-2	B	15×15×5	
505-302-3	C	24×24×5	
505-302-4	D	30×24×5	
505-302-5	E	37×24×5	
505-303	DL	37×24×10	

■ プラディッシュ

一部受注発注品



△ プラディッシュ III

45度のみ常時在庫品



△ プラディッシュ IV

- ・パラフィン包埋カセット
- ・多彩な用途に対応可能



△ プラディッシュ IV-D6



△ プラディッシュ III-DL メガタイプ

常時在庫品

[プラディッシュ III]

商品コード	カラー	角度	包装単位
501-200-01 ~11	11色 共通カラー①~⑪	30	1000個
501-300-01 ~11		45	

[プラディッシュ IV]

商品コード	カラー	角度	包装単位
502-100-01 ~11	11色 共通カラー①~⑪	30	1000個
502-200-01 ~11		45	

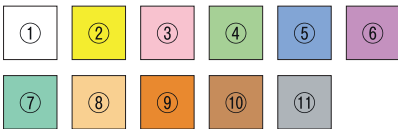
[プラディッシュ IV-D6]

商品コード	カラー	サイズ (内寸)	包装単位
502-400-01	ホワイト	7×12mm (1分画)	500個
502-400-03	ピンク		
502-400-11	グレー		

[プラディッシュ III-DL メガタイプ]

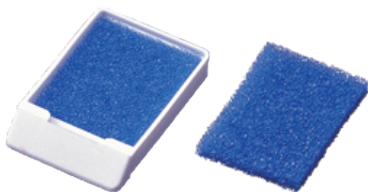
商品コード	カラー	サイズ (内寸)	包装単位
503-100-1	ホワイト	31×26×12mm	100個
503-100-2			500個

[プラディッシュ 共通カラー]



- ① ホワイト
- ② イエロー
- ③ ピンク
- ④ グリーン
- ⑤ ブルー
- ⑥ ライラック
- ⑦ アクア
- ⑧ ピーチ
- ⑨ オレンジ
- ⑩ タン
- ⑪ グレー

■ バイオプシーパッド



- ・カセット内での検体移動を防止

商品コード	カラー	サイズ	包装単位
505-101-2	青	25×32mm	1000枚

■ パラワイプ

NEW!!

詰替用



ウエットティッシュタイプ



詰替えラクラク



- ・マイクローム/包埋センター/装置類に付着したパラフィンの掃除に
- ・手軽にパラフィンを除去
- ・ラベル剥がしや、掃除にも
- ・ボトルゴミ削減に、詰替用を新規追加

商品コード	タイプ	容量	包装単位
401-400-1	ボトル	50枚	1本
401-400-5			3本
401-400-6			6本
401-401-1	詰替用		3本
401-401-2			6本

■ パラクリーナーS／パラクリーナーSS



S 汚れをじっくり溶解

SS 速乾で毎日のお手入れに便利

- ・キシレンを含まない低毒性のパラフィン除去剤
- ・マイクロームやその周辺のパラフィンを除去し、付着を防止

[パラクリーナー S]

商品コード	容量	包装単位
401-200-4	1L	1本 (有機溶剤用500mL空スプレー付き)
401-200-5		1本 (詰替用)

[パラクリーナー SS]

商品コード	容量	包装単位
401-300-4	1L	1本 (有機溶剤用500mL空スプレー付き)
401-300-5		1本 (詰替用)

[有機溶剤用スプレー容器 パラクリーナー製品推奨]

商品コード	容量	包装単位
401-601	500mL	1本 (空スプレー容器)

核染色用染色液

■ ギルヘマトキシリン #3



- ・マーキュリーフリーで高い安全性と明瞭な染色性
- ・優れたクロマチン染色性をもつ退行性の染色液
- ・塩酸による分別がほとんど不要
- ・浮きかすや沈殿を生じず、使用前のろ過不要で保存性/安全性にすぐれる

商品コード	容量	包装単位
CS-4022	1 L	1本

■ ポントドライ3A／ポントドライ4A

染色トラブルの防止に



3A



4A

- ・袋詰め不要でポンとそのまま試薬槽に沈めるだけ

3A 脱水工程のアルコール槽に。
余分な水分を吸着

4A 透徹工程のキシレン槽に。
透徹槽中のアルコールと水分を吸着

使用例



関連製品

ポントドライ使用例:
■ FastSolve >>

包埋 > P.21

商品コード	タイプ	サイズ	内容量	包装単位
808-102-1	3A	50×40 mm	5g	1パック (25個入)
808-102-2				4パック (1パック25個入/計100個)
808-100-1	4A			1パック (25個入)
808-100-2				4パック (1パック25個入/計100個)

湿潤箱

■ スライド染色トレイ

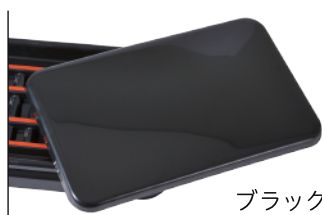


10枚用



20枚用

〔フタの種類〕



ブラック



クリア

- ・免疫組織化学染色、蛍光染色に
- ・赤色粘着部でスライドをしっかり保持
- ・溶液排出プラグ装備
- ・遮光できる黒色(ブラック)のフタも用意



△ 溶液排出プラグ

商品コード	タイプ	フタ/カラー	サイズ
603-401-1	10枚用セット	ブラック	W260×D240×H45mm
603-401-2		クリア	
603-402-1	20枚用セット	ブラック	W380×D240×H45mm
603-402-2		クリア	

キシレン代替品にも使用可能 封入剤シリーズ

リモ マウント ■ LIMO mount

..... キシレンフリー



- ・キシレンフリー、リモンベースの低毒性の封入剤
- ・手封入 / 自動封入機に使用可能

商品コード	製品名	容量	包装単位
308-700-2	LIMO mount	100mL	1本
308-700-1		473mL	

パラ マウント エヌ パラ マウント ディー ■ PARA mount-N / PARA mount-D

..... キシレンフリー



△N専用希釈液



- ・キシレンフリーで低毒性
- ・紫外線吸収剤、酸化防止剤添加で標本の退色防止
- ・希釈液付きで好みの粘度で使用可能 (Nのみ)

[PARA mount-N] 手封入用

商品コード	製品名	容量	包装単位
308-400-1	PARA mount-N	100mL	1本
308-400-2			6本
308-400-3		500mL	1本

PARA mount N 専用希釈液
 <専用希釈液の添付量>

・ 100 mL × 1本	… 30mL
・ 100 mL × 6本] … 100mL
・ 500 mL × 1本	

[PARA mount-D] 手封入・自動封入両用

商品コード	製品名	容量	包装単位
308-500-1	PARA mount-D	100mL	1本
308-500-2			6本
308-500-3		500mL	1本
308-500-4			2本

■ EXCEL mount 220 / EXCEL mount 480

速乾性タイプ



- ・速乾性で気泡が混入しにくい封入剤
- ・紫外線吸収剤添加で標本の退色防止

〔EXCEL mount 220〕 手封入用

商品コード	製品名	容量	包装単位
308-601-1	EXCEL mount 220	100mL	1本
308-601-4			3本
308-601-2			6本
308-601-3		500mL	1本

〔EXCEL mount 480〕 手封入・自動封入両用

商品コード	製品名	容量	包装単位
308-600-1	EXCEL mount 480	100mL	1本
308-600-4			3本
308-600-2			6本
308-600-3		500mL	1本

■ Permout

使用感重視



- ・粘性が適度で扱いやすく、伸びがなめらかで気泡が混入しにくい封入剤
- ・手封入に最適
- ・酸化防止剤添加で標本の退色防止

商品コード	製品名	容量	包装単位
SP15-100-1	Permout	100mL	1本
SP15-100-2			6本
SP15-500		500mL	1本

関連製品

■ Fast Solve



キシレンに代わる低毒性の溶剤
包埋・染色・封入 全ての工程で使用可能

- ・キシレンに近い脱パラ能力と速乾性
- ・キシレンを使用している全ての工程で使用可能

■ ファイリングキャビネット



△ 引き出し

- ・ 包埋ブロックの保存/整理
- ・ 仕切付き引き出し
- ・ 一段ごとに分割/増設して使用可能

関連製品

■ プラディッシュ >>

包埋 > P.25

商品コード	形状	収納個数	カラー	サイズ
505-401-2	6段/ ケース	250個 /段※	グレー	<外寸> W230×D423×H315mm <引き出し内寸> W214×D398×H38mm

※包埋ブロックの厚さによって収納個数は前後します

ラボ用洗剤

■ クリーンテック



S

クリーン テック エス
■ CleanTec-S

実験台や床などに付着した染色液の頑固な汚れに効果的



AL

クリーン テック エ-エル
■ CleanTec-AL

恒温槽に発生する藻、水垢、菌を防ぎ、金属の表面を保護



LI

クリーン テック エルワン
■ CleanTec-LI

ビーカーや試験管など、器具類のひどい汚れの洗浄に

[クリーンテック シリーズ]

商品コード	製品名	容量	包装単位
FF-02-01B	CleanTec-S (小型スプレー容器付)	1kg	1本
FF-02-01A			6本
FF-06-01B	CleanTec-AL	500g	1本
FF-06-01A			6本
FF-06-01C		4kg	1本
FF-03-01B	CleanTec-LI	2kg	1本
FF-03-01A			6本
FF-03-01C		20kg	1本

Webサイトのご紹介

- 弊社では様々な場面・ニーズに合わせた製品をご用意しています
- 便利なマニュアル・資料を閲覧、ダウンロードいただけます

労働安全衛生法改正 対策キャンペーン実施中!

ファルマWebサイトにて「安衛法改正」対策キャンペーンを実施しております。是非QRコードからアクセスください。



Webサイトにアクセス

▶▶ www.falma.co.jp

※弊社Webサイトはスマートフォンに対応していません



● ホルマリン対策のマニュアル・資料

サービスページからホルマリン対策に役立つ「ホルマリン取扱マニュアル」を閲覧・ダウンロードいただけます。
※PDFでの配布となっております



サービス



ホルマリン
取扱マニュアル

ホルマリン対策の具体事例、関連法規の一部など、コンパクトにご紹介しています。ほか弊社取扱製品の簡易使用説明書や作業環境改善の特集ページもございます

● 弊社取り扱い製品 特集ページ

特集ページ「ファルマBOOK」からホルマリン対策品など、弊社取り扱い製品の特性紹介をご覧いただけます。



ファルマBOOK

FALMA

www.falma.co.jp

製品に関するご質問、サンプルのご要望は
下記までご連絡ください

TEL: 03-6407-2570

Mail: marketing2@falma.co.jp

check!

ファルマ





労働安全衛生法改正 対策キャンペーン実施中!

ファルマWebサイトにて「安衛法改正」キャンペーン展開中。
QRコードからアクセス頂けます



www.falma.co.jp

株式会社 ファルマ

東京営業所 〒151-0065 東京都渋谷区大山町 36-7
TEL 03(6407)2570 FAX 03(3465)0300

大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原 5-1-3
TEL 06(6397)2411 FAX 06(6397)2852

2024Ver.1 202405001

本カタログ掲載の、全製品の仕様は予告なく変更される場合があります