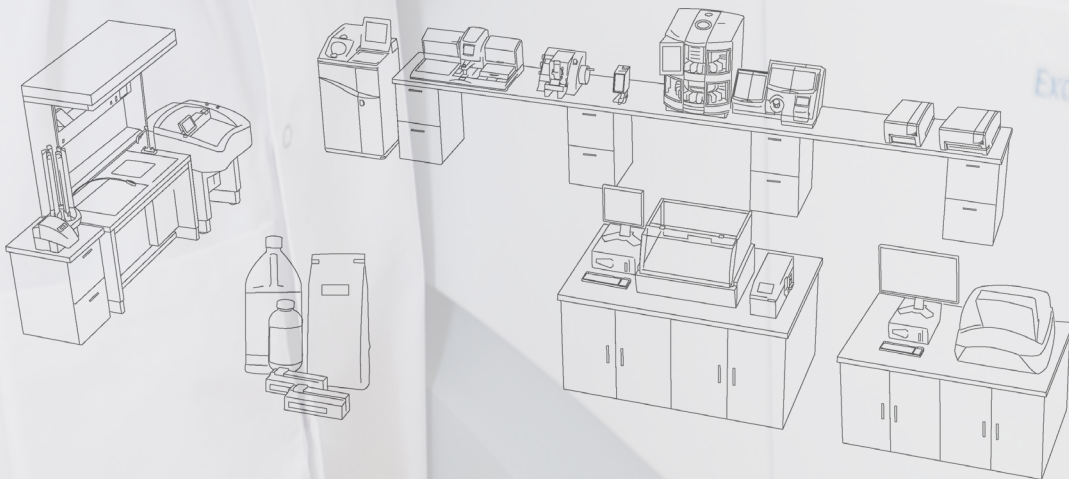


組織の処理と包埋

一貫した 品質



一貫して高品質な組織処理

組織処理は、組織学ラボで信頼性の高い結果を生み出すための基盤です。エプレディアの組織処理ソリューションは、高品質のパラフィンブロックを効率的に作製して、病理医が正確な診断を行うことができるようにデザインされています。

品質

- 液体の移動効率を高めるためのラウンドチャンバー設計（Revos™組織プロセッサおよびExcelsior™組織プロセッサのみ）
- カセットスパーサー付きに設計されたバスケットは、各カセットに液体を容易に出し入れできるようになっています

安全性

- ダウンドラフト型換気装置により、有害かつ有毒なガスへの曝露を削減
- 一般的な試薬（キシレン、アルコールおよびホルマリン）を取り扱う2形態の濾過方式
- 独自の試薬管理デザインにより、試薬を二次容器に移す必要がありません

トータルソリューション

- Syntri Safeguardの消耗品は、Revos組織プロセッサと共に、RFID技術を用いて試薬の使用状況を追跡かつ記録します。これにより、試薬を最も効率的で安全に使用できます。
- 保守メンテナンスと徹底した迅速な修理を提供するエプレディアの延長サービス契約で、確実に実験室でのダウンタイムを最小限に抑えます





Revos組織プロセッサー

ラボでは、処置のスピードアップ、コスト削減、エラーの排除がますます求められています。Revos™組織プロセッサーは、これらの課題を克服するために特別に設計されています。

迅速な処理

- 独自のカント付きチャンバーにより、試薬の分配を強化して組織処理時間を短縮し、高品質な処理結果を得ることができます

インテリジェントモニタリング

- 機器のインテリジェントな試薬モニタリングシステムにより、試薬の使用状況を追跡、ログに記録します。
- システムには、ボトルの装填、プロトコルの実行、サービスの実行がすべて記録されているため、ラボにおいて、試薬をより効率的に使用することができます。

安全性および保護

- 二重ろ過システムとダウンドラフト型換気により、溶剤ガスおよびホルマリンガスをコントロールしてラボのスタッフを守ります。
- 不測の停電に備え、予備バッテリー搭載システムにより、検体の安全性とプロトコルの有効性を最大3時間維持します。

Syntri対応

- Syntri Safeguard技術により、100%処理用アルコールがシステム内のどこに充填されているかを装置が感知し、誤った補充を防ぐことができます。

サービスの向上

- 高度なリモート診断機能を利用することで、ダウンタイムを最小限に抑え、ラボの稼働を維持します。

物理的仕様

寸法 (D x W x H):
22.8 x 33.4 x 54 インチ
(58 x 85 x 137 cm)

重量:
363ポンド/165キロ

電源要件
100-240 V、50~60 Hz

製品説明	注文番号
Revos組織プロセッサー	A84100001
Revos組織プロセッサー (米国版)	A84100001ATC

付属品	注文番号
ホルムアルデヒド (過マンガン酸カリウム) フィルター、1パック中6個	B9990612CS
木炭フィルター、1パックあたり6個	7411258
ダウンドラフト抽出ダクトアダプターキット	A84110045
主要エアシステムダクトアダプターキット	A78410024
保存用ボトル (5 L) ; 1パックあたり6個	A788410026
廃フックスドロワー; 1パックあたり5個	8300
整理バスケット; 1パックあたり6個	A84110031
メガバスケット; 1パックあたり6個	A84110032
レベルセンサー清掃パッド	A78410095



試薬5 L - Syntri Safeguard

患者検査の正確さは、多くの場合、研究室全体のプロセスにおける適切な準備と一貫性次第で決まります。Syntri Safeguard RFIDテクノロジーを備えたSyntri Serviceおよび試薬と組み合わせると、Revos組織プロセッサーは、クラウドを介して試薬の使用状況を追跡および記録します。Revos組織プロセッサーは、ボトルの装填、プロトコルの実行、サービスの実行をすべて記憶しているため、ダウンタイムを削減し、試薬の効率的な使用を促進します。

必要なもの:



検体
採取



パラフィン



5 L
試薬



固定用製品



脱水剤および
除去剤



カセット



Excelsior AS組織プロセッサ

時間も予算も十分でないとき、Excelsior AS™組織プロセッサは、有害化学物質への曝露を削減しながらこのような課題を克服します。

組織の質向上

- カセットバスケットは、円形のチャンバー内でゆっくり回転し、インペラーよりも効果的に攪拌を行います。
- 試薬は最大35°Cまで予熱が可能であり、組織へのショックを最小限に抑え、試薬の浸透を促します。
- バスケットは電子レンジによる二次固定にも対応

試薬コストの大幅な削減

- 稼働のたびにアルコールの品質を直接測定することにより、試薬は完全に消耗した時の交換が可能となり、廃棄物を削減できます。
- 実績のあるシステムを用いて試薬の自動ローテーションを行うことにより、試薬の寿命をさらに延ばすことができます。
- 直接の品質測定と自動ローテーションを併用することで、試薬を75%以上節約できます。

汎用性の高い効率的なワークフロー

- 全試薬の交換ではなく、試薬を1本ずつ交換することでメンテナンス時間を短縮します。
- 新しい試薬は、サプライヤーのボトルからプロセッサに直接引吸い込まれます。注入なし、汚れなし、ガスの発生なし
- 日中は迅速な生検を行い、夜間は一晩中従来のプログラムを実行します。

組織のための安全性 - オペレーターのための安全性

- チャンバーが開くと、ダウンドラフトファンがフィルターを通してガスを吸引し、化学物質への曝露からユーザーを保護します。
- キャビネットからのガスはフィルターを通して抽出され、アルコール、キシレン、およびホルムアルデヒドからユーザーを保護します。
- プラスチックトレイを捨てるだけで廃パラフィンを除去して、パラフィンの流出や燃焼はありません。
- 予備バッテリーで停電から保護
- 従来の試薬のほか、IPAキシレンフリープロセスに適合

物理的仕様

寸法 (D x W x H):
23 x 28 x 54 インチ
(58 x 71 x 137 cm)

重量: 363ポンド/165キロ

電源要件

100-240 V、50~60 Hz

構成

基本機器、試薬容器、ワックスバス、
処理バスケット、チャコールフィルター
ー2枚、取扱説明書

習得と操作をシンプルに

- 新しいタッチスクリーンインターフェイスは理解しやすく簡単に習得できます
- インテリジェントなソフトウェアにより、組織の質に影響を与えるミスを簡単に回避することができます。
- 信頼性と安心感をもたらす設計

製品説明	注文番号
Excelsior AS組織プロセッサ	A82300001

付属品	注文番号
ホルムアルデヒド (過マンガン酸カリウム) フィルター、1パック中6個	B9990612CS
木炭フィルター、1パック中6個	7411258
プラスチックバスケット-運搬容器、4 L	B35210007
試薬ボトル (フロントキャビネット)、5 L、1パックあたり6個	A78410026
ダウンドラフト抽出ダクトアダプターキット	A78410023
主要エアシステムダクトアダプターキット	A78410024



必要なもの:



検体
採取



パラフィン



5 L
試薬



固定用製品



脱水剤およ
び除去剤



カセット



STP 120 Spin組織プロセッサ

STP 120組織プロセッサは、化学的固定からワックス浸潤まで、生物学的試料を処理するように設計されています。そのユニークなデザインはプログラム式の緩やかな遠心力を用いることで、カリーセルプロセッサに関連した通常の垂直方向の攪拌プロセスを増大させます。

お客様のラボのためにカスタマイズ可能

- 即時および遅延型処理モードにより、ご都合に合わせて組織処理を行うことができます。
- カセットバスケットは、試薬容器内で反時計回りと時計回りに回転して、処理を改善します。
- カスタマイズ可能なスピン速度とプログラム可能な浸漬時間を各ステーションで実現し、様々な種類の検体に対応します。
- マイクロプロセッサユニットは、最大10個の処理プログラムを保持することができ、プログラミングの時間を節約することができます。
- バスケットは最大120個のカセットを保持します。
- 試薬容器の上のバスケットを遠心回転させ、試薬の繰り越しを減らして予算を節約します。

安全性を重視

- ユーザーの安全性のため、試薬容器カバーおよびチャコール強化型換気により、処理蒸気の管理を容易にします。

物理的仕様

寸法：
直径：33.5 インチ (85 センチ)
高さ：19.7～27.6 インチ (50～70 センチ)

重量：154.3 ポンド/70キロ

電源要件

100～120 V、50/60 Hz、1.7 A
220～240 V、50/60 HA、0.9 A

構成品

換気システム、パラフィンバス、
処理バスケット

製品説明

STP 120 Spin組織プロセッサ、ワックスバス2個と処理バスケット付き

注文番号

813150

STP 120 Spin組織プロセッサ、ワックスバス3個と処理バスケット2個付き

813160

必要なもの：



検体採取



パラフィン



5 L
試薬



固定用製品



脱水剤および
除去剤



カセット

標本およびグロスイン容器

標本およびグロスイン容器は、組織標本の固定に便利です。フル強度で使用するよう設計されており、添加剤を必要としません。透明なポリスチレンまたは透明なポリプロピレン製。標本の容量に対して固定液の容量の15～20倍を見込んでください。ハンディパックおよび/またはトレイに梱包されています。

製品説明	数量	注文番号
Richard-Allan Scientific 充填済み容器		
10% NBF 20 mL 瓶	1ケースあたり192本	59201
10% NBF 40 mL 瓶	1ケースあたり96本	51401
10% NBF 40 mL 瓶	1ケースあたり168本	59401
10% NBF 60 mL 瓶	1ケースあたり96本	51601
10% NBF 60 mL 瓶	1ケースあたり126本	59601
10% NBF 90 mL 瓶	1ケースあたり100本	56901
10% NBF 90 mL 瓶	1ケースあたり120本	59901
10% NBF 120 mL 瓶	1ケースあたり90本	591201
10% NBF 120 mL 瓶	1ケースあたり96本	511201
10% 亜鉛ホルマリン 20 mL 瓶	1ケースあたり192本	59201ZF
10% 亜鉛ホルマリン 20 mL 瓶 / 前立腺キット#59201	1ケースあたり192本	29012
10% 亜鉛ホルマリン 40 mL 瓶	1ケースあたり168本	59401ZF
10% 亜鉛ホルマリン 60 mL 瓶	1ケースあたり126本	59601ZF
10% 亜鉛ホルマリン 90 mL 瓶	1ケースあたり120本	51901
10% 亜鉛ホルマリン 120 mL 瓶	1ケースあたり90本	591201ZF
Richard-Allan Scientific Dry Containers		
乾燥容器 20 mL	1ケースあたり284個	59202
乾燥容器 40 mL	1ケースあたり216個	59402
乾燥容器 60 mL	1ケースあたり150個	59602
乾燥容器 60 mL	1ケースあたり150個	53602
乾燥容器 90 mL	1ケースあたり125個	59902
乾燥容器 120 mL	1ケースあたり100本	531202
乾燥容器 120 mL	1ケースあたり100本	591202

製品説明	数量	注文番号
Richard-Allan Scientific シグネチャーシリーズ容器		
10% NBF 20 mL 瓶	1ケースあたり384個	56201
10% NBF 40 mL 瓶	1ケースあたり216個	56401
10% NBF 60 mL 瓶	1ケースあたり144個	56601
10% NBF 60 mL 瓶	1ケースあたり150個	53601
10% NBF 90 mL 瓶	1ケースあたり125個	53901
10% NBF 120 mL 瓶	1ケースあたり75個	561201
10% NBF 120 mL 瓶	1ケースあたり100本	531201
Shandon Containers		
Formal-Fixx 20 mL 瓶	1ケースあたり180本	9990910
Formal-Fixx 60 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990914
Formal-Fixx 90 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990916
Formal-Fixx 120 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990918
Cytospin Collection Fluid 120 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990323
Glyo-Fixx™ 20 mL 瓶	1ケースあたり180本	9990920
Glyo-Fixx 60 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990924
Glyo-Fixx 120 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990928
Mucoloxx 120 mL 瓶	1ケースあたり50本	9990375

パラフィン



迅速な浸潤、極薄切片化、硬組織または繊維組織への適応などの、すべての組織学的用途に適合する設計です。再密封可能な袋は縦型設計で収納しやすく、カウンター上でこぼれにくくなっています。

製品名	製品番号	測定単位	製品説明	融点	浸潤	包埋
Histoplast	6774006	1 x 2.5キロ (5.5 ポンド)	浸潤・包埋用の非ポリマーパラフィン	55~57 °C (131~135 °F)	X	X
Histoplast	677060	1 x 10キロ (2.2 ポンド)				
Histoplast キット	6774006K	5 x 1キロ (2.2 ポンド)	ExcelsiorおよびRevos組織プロセッサ用	55~57 °C (131~135 °F)	X	X
Histoplast PE	8330	8 x 1キロ (2.2 ポンド)	浸潤と包埋の両方の処理に使用できます。	56 °C (133 °F)	X	X
Histoplast PEキット	8330K	5 x 1キロ (2.2 ポンド)	ExcelsiorおよびRevos組織プロセッサ用	56 °C (133 °F)	X	X
Histoplast IM	8331	8 x 1キロ (2.2 ポンド)	DMSOの利用により、大きい組織の浸潤が促進され、全腎などの組織に理想的です。	56 °C (133 °F)	X	
Histoplast IM キット*	8331K	5 x 1キロ (2.2 ポンド)	ExcelsiorおよびRevos組織プロセッサ用	56 °C (133 °F)	X	
Histoplast LP	8332	8 x 1キロ (2.2 ポンド)	融点を下げ、壊れやすい小組織に歪みが入りにくくします。	50~54 °C (122~129 °F)	X	X
Histoplast LP キット	8332K	5 x 1キロ (2.2 ポンド)	ExcelsiorおよびRevos組織プロセッサ用	50~54 °C (122~129 °F)	X	X
パラフィンタイプ1	8334	10 x 0.9キロ (2 ポンド)	組織の浸潤用に作製された低ポリマーワックス	55~57 °C (131~135 °F)	X	
パラフィンタイプ1キット*	8334K	10 x 0.9キロ (2 ポンド)	ExcelsiorおよびRevos組織プロセッサ用	55~57 °C (131~135 °F)	X	

* EMEA地域では購入できません

製品名	製品番号	測定単位	製品説明	融点	浸潤	包埋
パラフィンタイプ3	8335	10 x 0.9キロ (2ポンド)	組織の浸潤用に作製された低ポリマーワックス	55~57 °C (131~135 °F)	x	
パラフィンタイプ6	8336	10 x 0.9キロ (2ポンド)	ポリマーなしの特別配合ワックスですが、浸潤と包埋における使用は十分安定しています。	55~57 °C (131~135 °F)	x	x
パラフィンタイプ9	8337	10 x 0.9キロ (2ポンド)	高ポリマー2ミクロンでの組織薄切に最適	55~57 °C (131~135 °F)		x
パラフィンタイプH	8338	10 x 0.9キロ (2ポンド)	浸潤と包埋の両方に最適	55~57 °C (131~135 °F)	x	x
パラフィンタイプL	8339	10 x 0.9キロ (2ポンド)	小組織での使用のための低ポリマーパラフィン	55~57 °C (131 °C~135 °F)	x	x
精密切断	B1002490	10 x 1キロ (2.2ポンド)	浸潤と包埋の両方に適しています	56 °C (133 °F)	x	x
精密切断キット	B1002490K	5 x 1キロ (2.2ポンド)	ExcelsiorおよびRevos組織プロセッサ用	56 °C (133 °F)	x	x

Parapel™パラフィン忌避剤

カウンタートップおよび計器にワックスが過剰に蓄積するのを防ぎます。

11オンス (325 mL) | 1ケースあたり12個

製品説明	数量	注文番号
Parapel/パラフィン忌避剤 50 mL	各	2300

試薬5 L - Syntri Safeguard

患者検査の正確さは、多くの場合、研究室全体のプロセスにおける適切な準備と一貫性に依存しています。Syntri Safeguard RFIDテクノロジーを備えたSyntri Serviceおよび試薬と組み合わせると、Revos組織プロセッサは、クラウドを介して試薬の使用状況を追跡および記録します。ボトルの装填、プロトコルの実行、サービスの実行をすべて記憶するため、ダウンタイムが削減し、試薬効率的な使用を促進します。



製品説明	注文番号
Syntri Safeguard 10%中性緩衝ホルマリン、4 x 5 L	5735SS
Syntri Safeguard Pen-Fix、4 x 5 L	6115SS
Syntri Safeguard脱水剤100%、4 x 5 L	6215SS
Syntri Safeguardキシレン、4 x 5 L	6615SS
Syntri Safeguard Clear-Rite 3、4 x 5 L	6915SS
Syntri Safeguard Flex 100、4 x 5 L	8115SS
Syntri Safeguardイソプロピルアルコール、4 x 5 L	9617SS
Syntri Safeguard Formal-Fixx、4 x 5 L	6764215SS
Shandon Syntri Safeguardキシレン代替品、4 x 5 L	6764515SS



Syntri Safeguard と Revos 組織プロセッサの組み合わせ

Revos組織プロセッサは、Syntri Safeguard消耗品と組み合わせて使用すると、システムで使用された試薬の最後の一滴まで追跡することができます。Syntri Safeguard技術により、100%処理用アルコールがシステム内のどこに充填されているかを機器が感知し、誤った補充を防ぐことができます。

革新的なRevos組織プロセッサの詳細については、[26ページをご覧ください](#)。

エプレディア固定製品



中性緩衝ホルマリン10%

- Richard-Allan Scientificの中性緩衝ホルマリン (NBF) 10%は、既調合AFIPが配合された製品であり、有毒なガスへの曝露を削減します。
- リン酸塩緩衝剤は、pH 6.8~7.2での安定化のために使用されます。
- 厳格な品質管理により、ホルマリン濃度10%を保証します。
- 氷点下まで安定
- 濃縮液により貯蔵スペースを削減
- 4ガロンの蒸留水または脱イオン水に対して1ガロンの濃縮液を使用することで、混合済み10%NBFの結果と一致した結果が得られます

製品説明	サイズ	数量	注文番号
濃縮			
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	5700
既調合、すぐに使用可能			
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	5701
ボトル	1.32ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	5735
キュービテナー	5ガロン (5 L)	各	5705
キュービテナー	2.5ガロン (9.48 L)	各	5725
ドラム	9.5ガロン (208 L)	各	5755

ホルムアルデヒド37%

- Richard-Allan Scientificホルムアルデヒド37%は、組織標本の固定および保存のために組織学的用途で使用されます。
- 注ぎやすい容器は液はねを最小限に抑え、こぼれにくくします。
- 非緩衝

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	9311

10%亜鉛ホルマリン

- Richard-Allan Scientific緩衝亜鉛ホルマリンは免疫組織化学法における使用に適しており、核の細部を強化します
- 注ぎやすいボトルによりこぼれ軽減

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	5701ZF
キュービテナー	5ガロン (18.9 L)	各	5705ZF

10%非緩衝亜鉛ホルマリン

- Richard-Allan Scientificの非緩衝亜鉛ホルマリンは10%ホルマリンの代替品として使用が可能です。
- 注ぎやすいボトルはこぼれや液はねを軽減
- 水銀を含みません。

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	7600

Signature Series Pen-Fix

- Richard-Allan Scientific™ Signature Series™ Pen-Fix™ は、独自の緩衝ホルマリン固定液です。
- 優れた凍結切片固定剤
- 脂肪組織または厚い組織切片に作用を発揮します。
- 固定と脱水が同時に起こり、浸透率は10%中性緩衝ホルマリン液3倍の速さです。
- すべて開放型または密閉型組織プロセッサー、およびグロッシングルームで使用できます。
- 第2および/または第3プロセッサーステーションにおいて、二次固定剤としての使用を推奨

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	6101
ボトル	1.3ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	6115
キュービテナー	5ガロン (18.9 L)	各	6105

Richard-Allan Scientific Carson改良緩衝ホルマリン

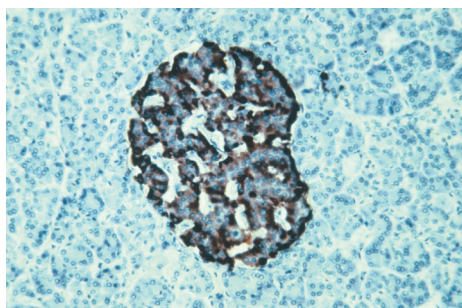
- Richard-Allan Scientific Carson改良緩衝ホルマリンは、一般的な固定剤として優れています。
- 10%中性緩衝ホルマリン溶液と同様の役割を果たします。
- 電子顕微鏡標本に使用

製品説明	サイズ	数量	注文番号
キュービテナー	5ガロン (18.9 L)	各	57141

ブアン液

- Richard-Allan Scientific ブアン液はピクリン酸飽和水溶液です。
- トリクローム染色処置での使用に最適です。
- 柔らかく繊細なテクスチャーの構造物の保存や消化管標本に使用。

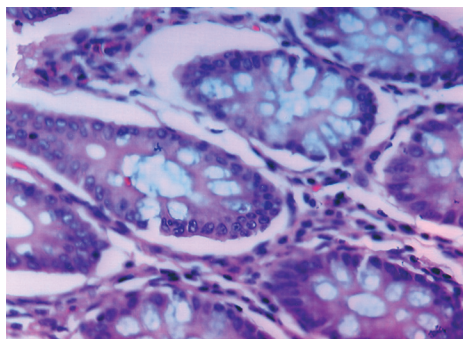
製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	各	57211



Shandon Glyo-Fixx

- Shandon™ Glyo-Fixx™は、発がん性も感作性もなく、環境に優しいホルマリンの代替品です。有効成分であるグリオキサールはジアルデヒドであり、蒸気がほとんどなく、ホルマリンと同じプロトコルで使用されます。
- Glyo-Fixxは、より高い抗体希釈が可能で、従来の特殊な染色である銀染色、還元性物質のためのシュモール反応、PAS、アルシアンブルー、ムチカルミン、エラスチンのためのVerheoff-Van Gieson、トリクロームなどに効果を発揮します。
- 中性緩衝ホルマリンよりも優れた結果が得られ、鮮明で明確な細胞形態を描出。
- ホルムアルデヒドのような不快な臭いや架橋結合がなく、免疫反応性を損なうことなくほとんどの抗原を固定します。
- 特殊なステイン染料をシャープに仕上げることができ、背景染色を生じません。
- 標本の構造を詳細に描出

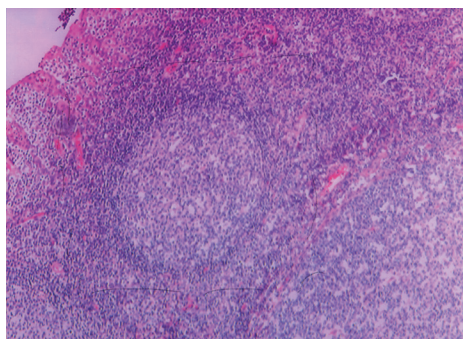
製品説明	サイズ	数量	注文番号
濃縮			
容器	3.8 L	各	6764265
既調合、すぐに使用可能			
ボトル	1ガロン (3.8 L)	各	6764262
キュービテナー	19 L	各	6764260
充填済み容器			
20 mL 容器	10 mL まで充填済み	1ケースあたり180本	9990920
60 mL 容器	30 mL まで充填済み	1ケースあたり125個	9990924
90 mL 容器	45 mL まで充填済み	1ケースあたり125個	9990926
120 mL 容器	60 mL まで充填済み	1ケースあたり125個	9990928



Shandon Formal-Fixx

- Shandon Formal-Fixxは安定的な結果を提供し、組織プロセッサに搭載されたロータリーバルブの寿命を延ばします。
- リン酸塩フリー、10%中性緩衝ホルマリン
- 過度な収縮や硬化を起こすことなく、すべての標本を保管できます。
- あらゆる組織の保管に使用し、EM標本の事前分類が不要になります。
- 製品は充填済みで即使用可能、または水またはアルコールを追加するだけの経済的な濃縮物の状態で入手可能です。
- 濃縮液は凍結の影響を受けず、棚のスペースを減らし、出荷コストを抑えられます。
- 充填済みで漏れにくい容器は、宅配便輸送用の頑丈なトレイに梱包されています。

製品説明	サイズ	数量	注文番号
濃縮			
容器	3.8 L (19 L 調整)	各	6764254
容器	1 L (5 L 調整)	1ケースあたり2本	9990244
既調合、すぐに使用可能			
キュービテナー	19 L	各	6764240
キュービテナー	10 L	1ケースあたり2本	9990234
充填済み容器			
20 mL 容器	10 mL まで充填済み	1ケースあたり180本	9990910
60 mL 容器	30 mL まで充填済み	1ケースあたり125個	9990914
90 mL 容器	45 mL まで充填済み	1ケースあたり125個	9990916
120 mL 容器	60 mL まで充填済み	1ケースあたり125個	9990918



Shandon Zinc Formal-Fixx

Shandon™ Zinc Formal-Fixx™は、H&E染色と特殊染色を強化するために選択される固定剤です。

- 免疫化学に最適です。
- 酵素消化の必要性を最小限に抑えます。
- タンパク質の架橋を減少させ、核の詳細を明確に描出します。

製品説明	サイズ	数量	注文番号
濃縮			
容器	3.8 L (19 L 調整)	各	6764255
容器	1 L (5 L 調整)	1ケースあたり2本	9990245
既調合、すぐに使用可能			
キュービテナー	19 L	各	6764240

Shandon Rapid-Fixxホルマリン

- 凍結切片からスライドを固定するため、Rapid-Chrome凍結切片染色キット (9990001) に使用。

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	0.26ガロン (1 L)	1ケースあたり4本	6764212

Vytac

- Richard-Allan Scientific™ Vytac™ホルマリン廃棄システムは、亜鉛ホルマリンを含む10%緩衝または非緩衝ホルマリンのための、シンプルで、安全かつ経済的な廃棄システムです
- 高価な廃棄物運搬や現場での許可が不要です
- 溶液はホルマリンを不活性成分に分解します。指示通りの使用において、回収された廃棄ホルマリンの99%以上を中和します
- 現地の規制により排水処理が許可されている場合は、pH調整が必要となります
- 1部のVytac溶液で、4部のホルマリン廃棄物を中和します
- Vytac GNFはグルタルアルデヒドを中和します

スターターキットに含まれるのは、Vytac 1ガロン/(3.8 L)、蓋付きリザーバー、計量カップ、およびプラスチック攪拌棒です。

製品説明	サイズ	数量	注文番号
スターターキット	---	各	5402
Vytac GNF	1ガロン (3.8 L)	各	5408
Vytac ACX	0.26ガロン (1 L)	各	5409
Vytac	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	5401
Vytac	5ガロン (18.9 L)	各	5405

Cal-Rite

- Richard-Allan Scientific™ Cal-Rite™は、ギ酸とホルムアルデヒドの混合物で、脱灰と固定を同時に行うことができます
- 過度の脱灰または過酷なミネラル酸への曝露、もしくはその両方によるヘマトキシリンやエオジンの染色不良を軽減します
- 標本がCal-Riteに長時間曝露した後でも、核クロマチン染色は良好に保存され、歪みません

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	各	5501
ボトル	2.5ガロン (9.5 L)	各	5525

脱灰液

- 脱灰液は、組織学的標本からカルシウムを除去するために調合されています。本溶液のEDTAと希塩酸は、骨組織を脱灰するために熱、電気、その他の手法を必要としません
- 組織の核の特性を破壊することなく、迅速に脱灰を行います

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	32オンス (0.94 L)	1ケースあたり6個	8340
キュービテナー	1ガロン	1ケースあたり4本	8340-1



Shandon TBD-1脱灰試薬

- Shandon™TBD-1™脱灰試薬は、骨髓生検をわずか15～30分で処理する迅速な塩酸脱灰試薬です
- 骨の薄片を3～12時間で処理
- 追加分により、酸の作用から細胞を保護

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	0.26ガロン (1 L)	1ケースあたり2本	6764001
ボトル	0.26ガロン (1 L)	1ケースあたり4本	6764002



Shandon TBD-2脱灰試薬

- Shandon TBD-2™脱灰試薬は、穏やかな長時間の処理に適したギ酸脱灰試薬です
- 追加分により、酸の作用から細胞を保護

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	0.26ガロン (1 L)	1ケースあたり2本	6764003
ボトル	0.26ガロン (1 L)	1ケースあたり4本	6764004

Richard-Allan Scientific脱水剤



Richard-Allan Scientific Signature Series Flex 100、95、80

- Richard-Allan Scientific™ Signature Series™ Flex™、100、95、80は、穏やかな脱水を行い、鮮やかな細胞質染色を実現します
- メチルアルコールとイソプロピルアルコールを調合
- 小生検での過剰な脱水を最小限に抑制
- 脂質抽出に優れ、パラフィン浸潤を促進
- 特殊な染色のための優れた染料溶剤

製品説明	サイズ	数量	注文番号
Flex 100			
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	8101
ボトル	1.3ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	8115
金属缶	5ガロン (18.9 L)	各	8105
ドラム	55ガロン	各	8155
Flex 95			
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	8201
ボトル	1.3ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	8215
金属缶	5ガロン (18.9 L)	各	8205
Flex 80			
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	8301R
ボトル	1.3ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	8315



Richard-Allan Scientific脱水剤100%、95%、80%、70%

Richard-Allan Scientific脱水剤100%、95%、80%、70%は、組織学的標本および細胞学的標本の処理および染色のために特別に設計された変性エチルアルコール試薬です。

- エチルアルコール、メチルアルコール、イソプロピルアルコールを混合
- 染料溶剤または染色溶剤として使用可能

製品説明	サイズ	数量	注文番号
100%	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	6201
100%	1.3ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	6215
100%	55ガロン (208 L)	各	6255
95%	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	6301
95%	1.3ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	6315
95%	55ガロン (208 L)	各	6355

製品説明	サイズ	数量	注文番号
80%	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	6401
80%	1.3ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	6415
70%	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	6501
70%	1.3ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	6515
60%	1.3ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	7515



Richard-Allan Scientific Signature Series Clear-Rite 3

- Richard-Allan Scientific[™] Signature Series[™] Clear-Rite 3[™]は、組織処理および染色用の、イソパラフィン系脂肪族炭化水素の特別な混合物です
- 組織処理時の優れた脂質抽出
- 染色過程での脱パラフィンおよび透徹
- 長時間の曝露でも試料の硬化や脆化が生じません
- すべての組織プロセッサおよび自動染色装置で使用
- ベンゼンフリー
- 低臭気

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	6901
ボトル	1.32ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	6915

Shandonキシレン代替品

- Shandonキシレン代替品は、処理、染色、および封入のための、より安全で便利なキシレンの代替品です
- 空気媒介性曝露限界はキシレンの3倍の安全性 (TLV 300ppm)
- ほぼ無臭の脂肪族炭化水素で、柑橘類の香りはありません
- 正常皮膚に感作しません
- 蒸発率はキシレンと同様で、スライドが迅速に乾燥
- グリース不要
- 溶剤リサイクラーでリサイクル可能

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1.06ガロン (4 L)	各	9990505
ボトル	1.06ガロン (4 L)	1ケースあたり4本	6764506
ボトル	1.3ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	6764515
金属缶	5ガロン (18.9 L)	各	9990507
ドラム	55ガロン (208 L)	各	9990509

柑橘系透徹溶剤

- 柑橘系透徹溶剤は、キシレンの代替品として高い効果を発揮する透徹剤です
- 手動または自動化システムアプリケーションにおいてキシレンの直接代替品として使用
- D-リモネン系溶剤には、わずかな柑橘系の香り
- 引火点が高いため、防火キャビネットに保管する必要はありません

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	8301

Richard-Allan Scientificキシレン

- Richard-Allan Scientificキシレンはすべての組織プロセッサーおよび自動染色装置で使用されます
- ロットごとにガスクロマトグラフィーを含む厳格な品質保証を行い、安定した製品を保証
- 優れた脂質抽出、最適なパラフィン浸潤、染色時の優れた脱パラフィンおよび透徹
- 発がん性物質として知られるベンゼンの含有量は最低限です

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	6601
ボトル	1.32ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	6615

Richard-Allan Scientificトルエン

- 高密度ポリエチレン製パッケージ
- 注ぎやすい容器の使用により、こぼれを削減

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	9711
金属缶	5ガロン (18.9 L)	各	9715

Histostar包埋センター

Histostar™包埋センターは、ユーザーの快適性を高めて作業の生産性を向上できるよう設計されており、組織処理から顕微切片作製法へとシームレスに移行できます。

クールでフィットする形

- 全てのユーザーの接触点はスムーズかつ断熱であり、涼しく快適なワークスペースとなっています。外枠は精密に形作られ、圧点や不快な加熱部分を防ぎます
- クールなLED照明は、ユーザーが選択可能な5つの強度で標本に照明をあて、厄介なリモート照明による混乱はありません。薄型のディスペンスヘッドが標本の視認性をさらに高めます

大容量スループット

- 大容量の組織貯蔵タンクを備えたHistoStarは、あらゆる組織プロセッサからバスケットを受け入れることができます。5リットルのパラフィンリザーバーは最大級のバスケット収納コンパートメントで、大面積のコールドプレートとともに、忙しいラボでの生産性を最大限高められるように設計されています
- どのようなサンプルサイズにも容易に対応できます。簡単な調整により、作業中のサンプルに合わせてディスペンシングパドルを移動させることができます。エプレディアのSuper Mega™カセットも埋め込み可能です。ユーザーの都合に合わせて2種類のノズルを使用できます
- 大きくて読みやすいタッチスクリーンディスプレイにより、正確な温度制御やその他のパラメーターにすばやくアクセスできます。プログラム可能な「スリープ」モードは、エネルギーを節約し、ユーザーのワークフローに対応します
- Integrated ParaTrimmer™ – 余分なパラフィンは、包埋プロセス中に削ることなく取り除くことができます
- 調節可能なコールドプレートで、温度を±5°Cに調節できます。一度に最大72個のブロックを収納します

物理的仕様

寸法:

包埋モジュール (D x W x H):
23 x 25.5 x 17 インチ
(58.7 x 65 x 43 cm)

コールドモジュール (D x W x H):
23 x 17 x 14.5 インチ
(58.5 x 43 x 36.5 cm)

重量:

包埋モジュール: 55.12ポンド / 25キログラム
コールドモジュール: 44.10ポンド / 20キログラム

ワックスリザーバー容量: 5 L

温度

ワックスリザーバー: 50~70 °C

コールドスポット: 5 °C

ホットスポット: 50~70 °C

組織の保管: 50~70 °C

モールド保管: 50~70 °C

コールドプレート: -12 ~ -5 °Cに調節可能

製品説明	注文番号
HistoStar機器 (コンプリート)	
100～120 V、50/60 Hz	A81000002
220～140 V、50/60 Hz	A81000001
包埋モジュール	
100～240 V、50/60 Hz	A81000007
HistoStarコールドモジュール	
100～120 V、50/60 Hz	A81000005
220～240 V、50/60 Hz	A81000004

付属品	注文番号
タンピングツールキット、1パック中2個 (1 x 20 mm; 1 x 12 mm)	A81010030
スパチュラキット、1パック中2個	A81010031
カセット蓋収納カバー	A81010026
拡大鏡アセンブリー	A81010032
フットスイッチ	AP16629
加熱鉗子、赤色、1ミリチップ	A81010033
加熱鉗子、黄色、2ミリチップ	A81010034
加熱鉗子、青色、4ミリチップ	A81010035
ドキュメントホルダーキット	A81010036



必要なもの:



カセット



カプセルおよび
モールド



モールド
リリース



パラフィン

パラフィン

豊富な種類のエプレディアパラフィンを使用し、HistoStar包埋センターをより快適にご利用ください。組織タイプに最適なパラフィンを豊富な品揃えからお選びいただき、高品質の切片を作製できます。

カセット

印刷と実験室プロセスの両方で、全カセット製品がパフォーマンス向上のために再設計されました。

- まったく新しい表面仕上げと強化された印刷面は、PrintMate AS カセットプリンターで使用したときに印刷品質を最適化するように構築されています
- まったく新しいPrintMate AS対応チューブは、詰まりを減らし、ダウンタイムを防ぐように正確に設計されています
- 処理中に貴重な標本を保護しながら、使いやすくするために開閉力を注意深く調整しました
- すべてのカセット設計は、包埋と切片における印刷品質、処理品質、および信頼性について包括的に検証されています
- スキャンの信頼性のために選択された新しい12色



PrintMate包埋カセット

- 細孔型：丸穴
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ：可逆



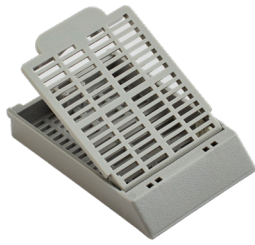
PrintMateスロット式カセット

- 細孔型：スロット
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ：可逆



薄型スロット式カセット

- 細孔型：スロット
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ：前端



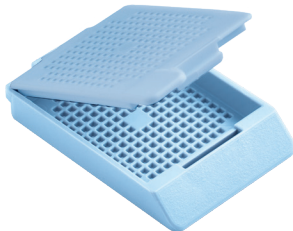
スロット式カセット2

- 細孔型：スロット
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ：前端



TissueLoc™カセット(カセットⅣ)

- 細孔型：スロット
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ：後端
- 開けやすい大型タブ



PrintMate生検カセット

- 細孔型：小さな正方形
- 生検標本用
- 蓋ヒンジ：可逆



Thinline生検カセット

- 細孔型：小さな正方形
- 生検標本用
- 蓋ヒンジ：前端



生検カセット2

- 細孔型：小さな正方形
- 生検標本用
- 蓋ヒンジ：前端



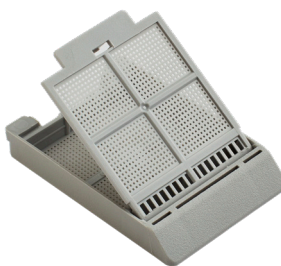
TissueLoc生検カセット (カセットⅣ)

- 細孔型: 小さな正方形
- 生検標本用
- 蓋ヒンジ: 後端
- 開けやすい大型タブ



HistoScreen™ カセット

- 細孔型: メッシュ
- 非常に小さい生検標本用
- スポンジや袋の必要性を排除
- 蓋ヒンジ: 後端



Fine Pore カセット

- 細孔型: 小さい穴
- 非常に小さい生検標本用
- 蓋ヒンジ: 前端

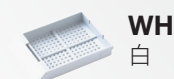
付属品	注文番号
PrintMate包埋カセット	
1,000カセット、バラ梱包、蓋なし – 金属製の蓋用	B851040
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋なし – 金属製の蓋用	B851010
1,000カセット、バラ梱包、蓋別	B851070
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851100
カセット用金属蓋	1001003
PrintMateスロット式カセット	
1,000カセット、バラ梱包、蓋別	B851090
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851120
Thinlineスロット式カセット	
750カセット、75カセット入りチューブ10本、カラーマッチ、蓋一体型	B851736
スロット式カセット2	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851739
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851729
TissueLocカセット (カセットIV)	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851954
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851720

付属品	注文番号
PrintMate生検カセット	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851080
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851110
Thinline生検カセット	
750カセット、75カセット入りチューブ10本、同色の蓋一体型	B851737
生検カセット2	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851738
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851730
TissueLoc生検カセット (カセットIV)	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851925
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851750
Epredia HistoScreenカセット	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851000
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851001
エプレディアFine Poreカセット	
1,000カセット、バラ梱包、同色の蓋一体型	B851735
750カセット、75カセット入りチューブ10本、カラーマッチ、蓋別	B851734

注文は簡単です。

上記のカセットと構成番号を選択し、下から2桁のカラーコードを追加するだけです。

例：チューブ入りの薄緑のTissueLoc生検カセット = B851750LG



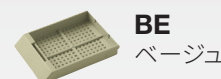
WH
白



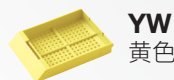
GY
グレー



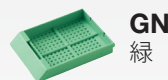
TN
タン



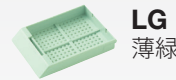
BE
ベージュ



YW
黄色



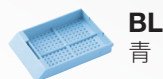
GN
緑



LG
薄緑



LA
ラベンダー



BL
青



LI
ライラック



PK
ピンク



OR
オレンジ

カプセルおよびモールド

組織処理カプセル

組織処理カプセルはステンレス製です。

- 頑丈な5つの突起がベースをしっかり固定
- ステンレス製のカプセルは最大4つのセクションに仕切ることが可能
- パーティションセパレーターは別売り



物理的仕様

寸法: (O.D. x D): 1.46 x 0.24 インチ (37 x 6 mm)

標準カセット

標準カセットはステンレス製です。

物理的仕様

寸法: (O.D. x D): 1.58 x 0.276 インチ (40 x 7 mm)

0.43インチまで拡張可能 (11 mm)



マイクロカセット

マイクロカセットはステンレスのみで構成されています。

- 微小標本用ポジティブクリップ付きカバー
- 目の細かいメッシュと目の粗いメッシュをご用意



物理的仕様

寸法: (O.D. x D) : 0.79 x 0.197 インチ (20 x 5 mm)

大型カセット

大型カセットはステンレス製です。

- 柔軟なバネ式蓋は簡単に着脱可能

物理的仕様

寸法 (D x W x H): 0.47 x 0.98 x 1.97 インチ (12 x 25 x 50 mm)



使い捨てベースモールドと包埋リング

Richard-Allan Scientificの使い捨てベースモールドと包埋リングは、標準サイズのカセットおよび包埋リングすべてで使用できるように設計されています。

- 硬質プラスチックから形成されたブロックの設計により、ベースのよりよいサポート、および小さな切断面が可能
- 金属モールドに洗浄は必要なし
- 透明性により定めやすい組織の方向



使い捨てベースモールド

ベースモールドは硬質で透明なプラスチックでできています。これらのモールドによりパラフィン硬化が促進します。



ステンレスベースモールド

- 高品質で耐久性のあるモールド
- サイズはほとんどのカセットに適合
- 優れた熱交換
- 丸い角

スーパーメガステンレススチールベースモールド

- 高品質で耐久性のあるモールド
- スーパーメガカセットに適合
- 優れた熱交換
- 丸い角



Peel-A-Way™使い捨て包埋モールド

硬質かつ透明なプラスチック製のモールドはパラフィン硬化を促進します。



ベースモールド離型剤

離型スプレーは、ベースモールドのコーティングに使用して、モールドからパラフィンを簡単に分離します。

- モールドへのパラフィン蓄積の削減に役立ちます
- 環境に安全な製品で、すぐに使用できます
- ノンエアゾールポンプスプレーボトル

4オンス (118 mL) | 1ケースあたり12本

製品説明	数量	注文番号
標準カセット		
標準カセット*	各	339
マイクロカセット		
目の細かいメッシュ	各	33124
大型カセット		
大型カセット*	各	349
使い捨てベースモールドと包埋リング		
ベースモールド、7 x 7 mm	1箱中125個、1ケースあたり4箱	58949
ベースモールド、15 x 15 mm	1箱中125個、1ケースあたり4箱	58950
ベースモールド、24 x 24 mm	1箱中125個、1ケースあたり4箱	58951
ベースモールド、30 x 24 mm	1箱中125個、1ケースあたり4箱	58952
ベースモールド、37 x 24 mm	1箱中125個、1ケースあたり4箱	58953
包埋リング、白色*	1箱中250個、1ケースあたり4箱	58993

製品説明	数量	注文番号
Richard Allan Scientificベースモールド離型剤	1ケースあたり12個	6600
Parapel/パラフィン忌避剤 50 mL	各	2300

* EMEA地域では購入できません

製品説明	数量	注文番号
使い捨てベースモールド		
7 x 7 mm モールド	1箱中125個、1ケースあたり4箱	41740
15 x 15 mm モールド	1箱中125個、1ケースあたり4箱	41741
24 x 24 mm モールド	1箱中125個、1ケースあたり4箱	41742
30 x 24 mm モールド	1箱中125個、1ケースあたり4箱	41743
37 x 24 mm モールド	1箱中125個、1ケースあたり4箱	41744
ステンレスベースモールド		
10 x 10 x 5 mm	1パッケージ中10個	6401015
24 x 24 x 5 mm	1パッケージ中10個	6401017
30 x 24 x 9 mm	1パッケージ中10個	6401017
37 x 27 x 9 mm	1パッケージ中10個	6401018
Peel-A-Way 使い捨て包埋モールド		
12 x 12 x 20 mm	1ケースあたり288個	1220
22 x 22 x 20 mm	1ケースあたり288個	2219
30 x 22 x 20 mm	1ケースあたり288個	1830
40 x 22 x 20 mm	1ケースあたり288個	1841