interscience

Catalog

微生物学のための科学機器

interscience

- 微生物学における 45 年以上の経験
- サンプル前処理から微生物分析まですべてをラインナップ
- 100% フランスで設計・製造された製品

科学機器メーカー
MADE IN FRANCE

Summary

プロフィール

私たちの使命は、信頼性が高く安全な微生物分析を保証する優れた製品を設計・製造することです。食品、製薬、化粧品、環境、研究分野にサービスを提供しています。

フランスの国際的企業

従業員 180名

支店 7拠点

80% 輸出

50 000 ラボへの実績

ファミリーストーリー

エマニュエルとジュルのジャランク兄弟は、父フランソワ・ジャランクが 1979 年に設立したファミリービジネスを経営しています。フランス・カンタル地方のジャランク村にある 18 世紀の納屋を改装した建物からスタートした同社は、現在ではワールドワイドな企業となり、セールスオフィスや、各拠点、130 カ国以上にある代理店等の強固なネットワークを築いています。

“インターサイエンスは常にイノベーションと科学の素晴らしさを原動力にしてきました。

また、我々のユーザーに対して、迅速で質の高いサービスを提供することも非常に重要と考えています。”

共同 CEO の Emmanuel と Jules Jalenques

チームによるサービス

ワールドワイドなサポート体制を備えます:
- **セールスチーム:** 製品デモ、技術的な質問、価格リクエスト
- **微生物アプリケーションチーム:** ラボでのテスト、機器の設置や適格性試験
- **カスタマーサポートチーム:** 技術サポート、機器の据付設置、トラブルシューティング、メンテナンス

ダイナミックな研究開発

30人以上のエンジニア、技術者を擁する研究開発部門は、創設以来70件以上の特許を申請しています。その微生物学研究所は、革新的で高性能な製品の開発をサポートしています。

MADE IN FRANCE

当社の製品はすべて同じ工場で設計・製造されており、高品質で耐久性のある素材を使用した優れた品質の製品を保証する製造倫理に従っています。
- スペアパーツ・サプライヤーの95%はヨーロッパ製で、そのうちの80%はフランス製です。
- 各コントローラーで、一連の耐久テストと製造テストを実施しています。
- メーカー保証、サービスオファー、延長保証

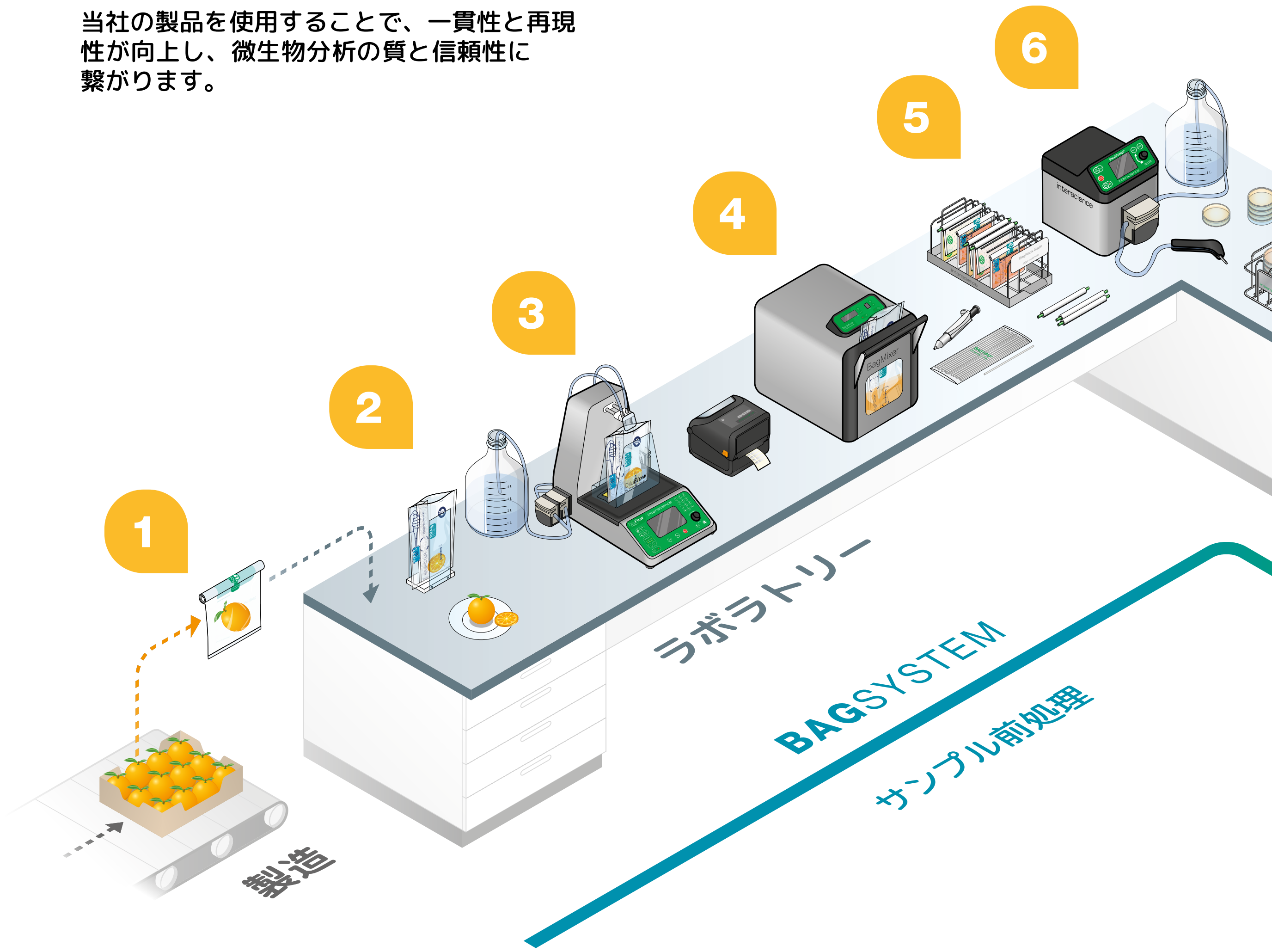
環境に優しい工場

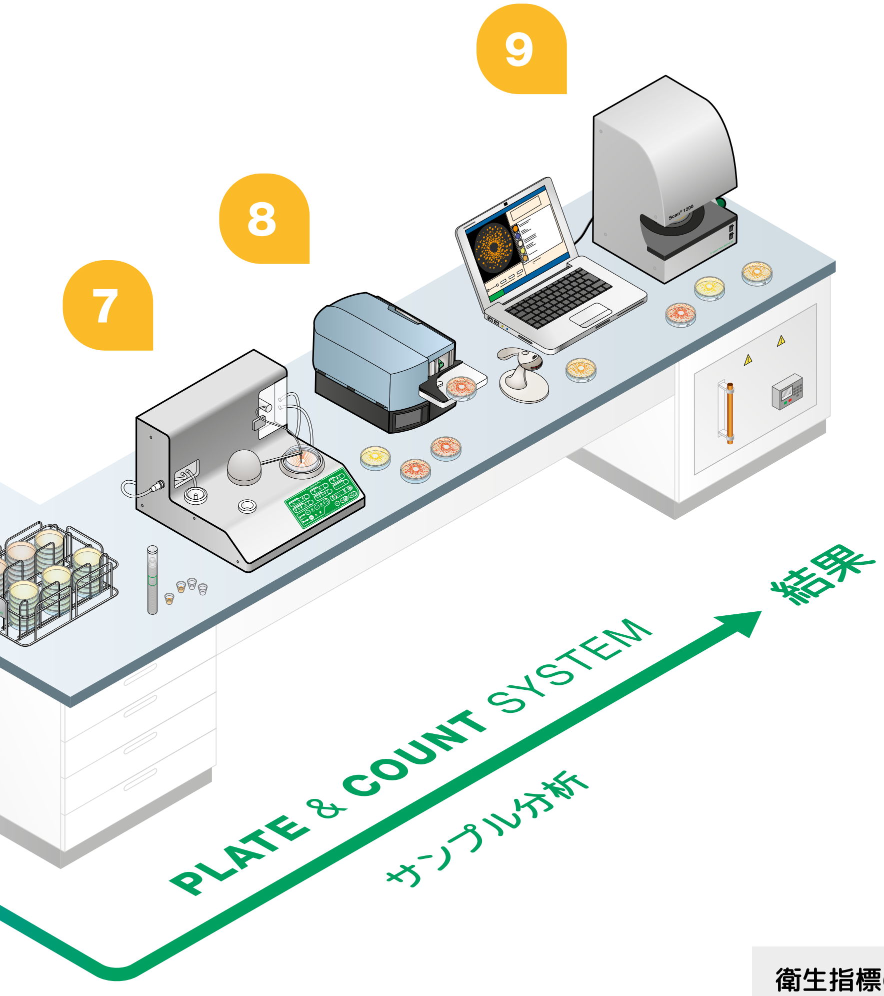
フランス、ピュイカペルの研究開発センターと工場

食品

食品の安全性は食品産業にとって大きな課題です。インターサイエンスは、品質管理や研究開発におけるあらゆる分析（乳製品、魚介類、調理済み食品など）に対応する製品を取り揃えています。

当社の製品を使用することで、一貫性と再現性が向上し、微生物分析の質と信頼性に繋がります。





5 **BagRack® *Slide***
〉サンプルの整理
バッグ付属ツール品 **p. 71**

6 **Flexi*Pump*®**
〉培地の分注
分注ポンプ **p. 60**

7 easy**Spiral® Pro**
〉自動塗抹
自動菌液塗抹装置 **p. 91**

8 data**Link™**
〉ラベリング
シャーレ用ラベリング・ソリューション **p. 105**

9 **Scan® 1200**
〉カウント
コロニーカウンター **p. 120**

衛生指標の分析

培養可能な微生物の菌数は、食品の衛生状態の指標、つまりクロスコンタミネーションの可能性または高バイオマスの指標となります。コロニー数の算出により、環境および生産条件の細菌の状態を知ることができます。

- 一般生菌 / 好気性中温性菌
- 乳酸菌
- 腸内細菌科群
- 大腸菌群
- 大腸菌（β-グルクロニダーゼ陽性）
- 緑膿菌
- カビ・酵母
- セレウス菌

研究開発

食品が市場に出る前に、食品のさまざまな微生物分析を行います。

- エイジング研究
- プロセス・バリデーション
- 生存試験／無菌性試験
- 保存効力試験

病原体分析

製品内に感染の原因となる可能性のある病原体が存在するかどうかを検査し、消費しても安全かどうかを判断します。

- サルモネラ属菌
- リステリア・モノサイトゲネス
- カンピロバクター属菌

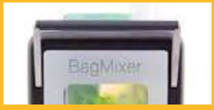
産業

細菌ごとのプロトコル						
微生物群	insta*Bag*® BPW	insta*Bag*® Fraser ½	Dilu*Flow*®	**BagMixer®**	easy**Spiral®**	**Scan®**
一般生菌	✓	-	✓	✓	✓	✓
乳酸菌	✓	-	✓	✓	✓	✓
緑膿菌	✓	-	✓	✓	✓	✓
腸内細菌科菌群	✓	-	✓	✓	✓	✓
大腸菌群	✓	-	✓	✓	✓	✓
大腸菌（β-グルクロニダーゼ陽性）	✓	-	✓	✓	✓	✓
コアグラーゼ陽性黄色ブドウ球菌	✓	-	✓	✓	✓	✓
ウェルシュ菌	✓	-	✓	✓	-	✓
ASR 46°C	✓	-	✓	✓	-	✓
セレウス菌	✓	-	✓	✓	-	✓
カンピロバクター属	✓	-	✓	✓	-	-
カビ・酵母	✓	-	✓	✓	-	-
リステリア・モノサイトゲネス	-	✓	✓	✓	-	-
サルモネラ属菌	✓	-	✓	✓	-	-

プロトコルの例: 25g のテストサンプル

RollBag® でサンプルを採集

Dilu***Flow***® で 25g の サンプルを計量・10倍希釈



BagMixer® に サンプルを入れ、ホモジナイズ

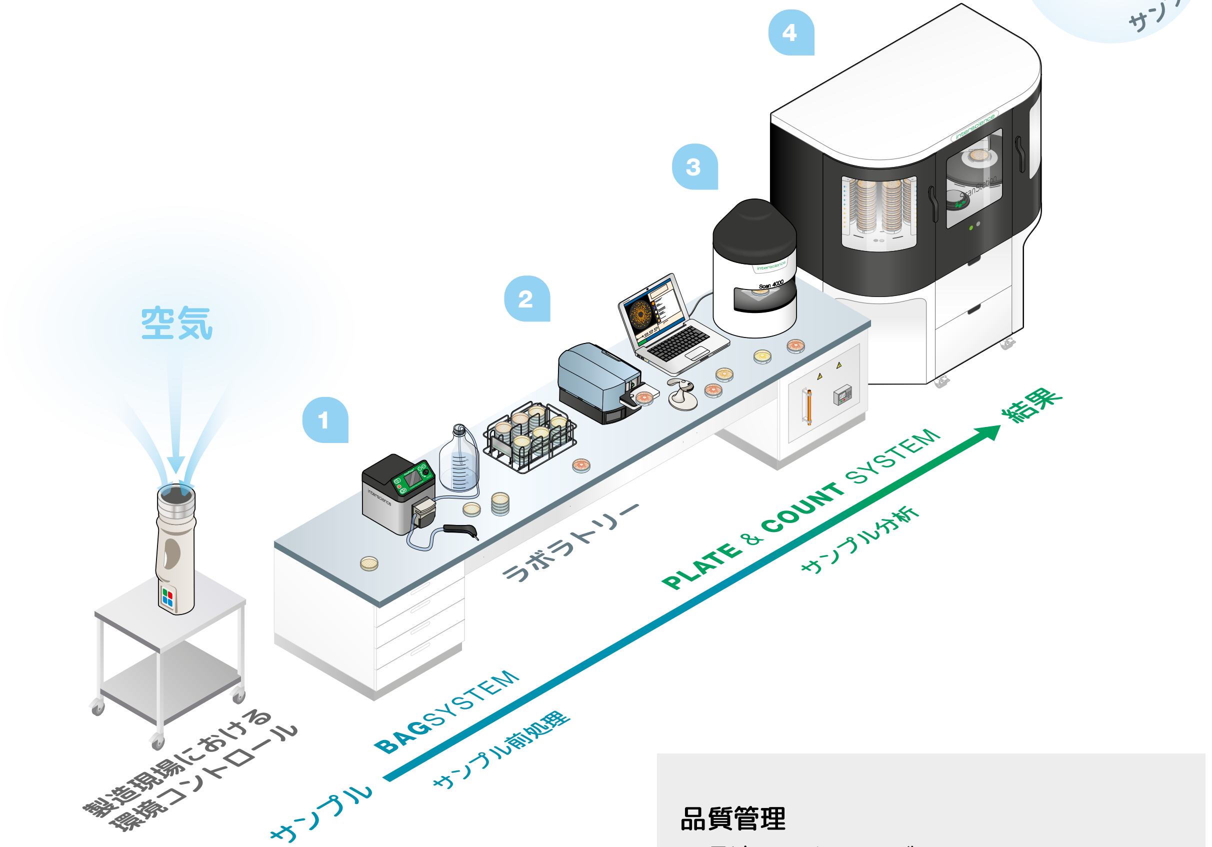
easy**Spiral®** で、衛生指標となる サンプル液を塗抹

規格に適合するか どうか **Scan®** で コロニーをカウント

目次に戻る

医薬品

人々の健康を守るため、製薬業界では多くの微生物分析が行われています。
当社の製品を使用することで、薬局方や FDA（食品医薬品局）の要件に準拠しながら、微生物検査の質と信頼性を向上させることができます。また、生産管理も改善できます。



1 **Flexi*Pump*®** 〉培地の分注
分注ポンプ p. 60

2 data**Link™** 〉ラベリング
シャーレ用ラベリング・ソリューション p. 105

3 **Scan® 4000** 〉コロニーカウント
コロニーカウンター p. 121

4 **ScanStation®** 〉培養とカウント
インキュベーターとコロニーカウンター p. 128

品質管理
- 環境モニタリング
- 最終製品のコロニーカウント
- 標準菌株の検出:
  大腸菌、黄色ブドウ球菌、緑膿菌、
  アスペルギルス・ブラジリエンシス、
  カンジダ・アルビカンス

研究開発
医薬品を市場に出す前に、さまざまな微生物分析を行います。
- エイジング研究
- バリデーション・プロセス
- 保存効力試験
- 無菌試験

プロトコルの例: 生産中の品質管理


RollBag® 滅菌済みサンプリングバッグでサンプルを採取


Dilu*Flow*® Elite 1kg で 10g のサンプルを計量・希釈


BagMixer® または **MiniMix®** にサンプルを入れ、ホモジナイズ


easy**Spiral®** でサンプル液を塗抹

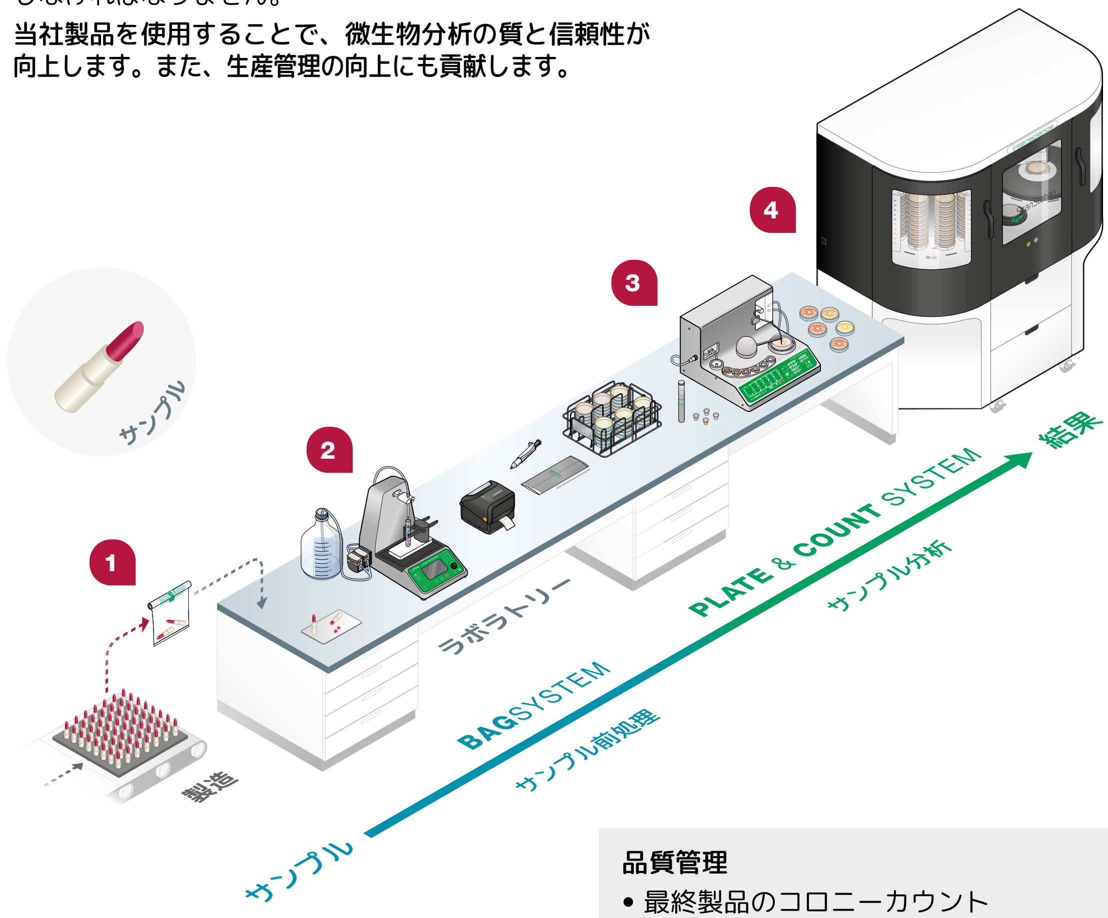

ScanStation® にシャーレを設置し、培養


ScanStation® または **Scan®** でコロニーを検出

化粧品

化粧品業界は、消費者のニーズと要件に対応し、環境と健康に配慮しなければなりません。

当社製品を使用することで、微生物分析の質と信頼性が向上します。また、生産管理の向上にも貢献します。



産業

1 RollBag® 〉サンプル採取
滅菌済サンプリング・バッグ p. 175

2 Dilu***Flow*® Elite** 1kg 〉希釈
グラビメトリック希釈装置 p. 24

3 easy**Spiral** Dilute® 〉塗抹
自動菌液塗抹装置 p. 93

4 **ScanStation®** 〉培養とカウント
インキュベーターとコロニーカウンター p. 128

品質管理

- 最終製品のコロニーカウント
- 保存効力試験
- 5つの標準菌株のカウント:
  大腸菌、黄色ブドウ球菌、緑膿菌、
  アスペルギルス・ブラジリエンシス、
  カンジダ・アルビカンス
- 環境コントロールとバイオバーデン

研究開発

化粧品が市場に出る前のさまざまな微生物分析を行います

- 製剤の研究
- プロセス・バリデーション
- 保存効力試験
- エイジング研究

プロトコルの例: 研究開発での保存効力試験

Dilu***Flow*® Elite** 1kgで、菌が添加されたサンプル1gをチューブに計量・10倍希釈

保存効力試験用にサンプルをeasy**Spiral** Dilute®で塗抹

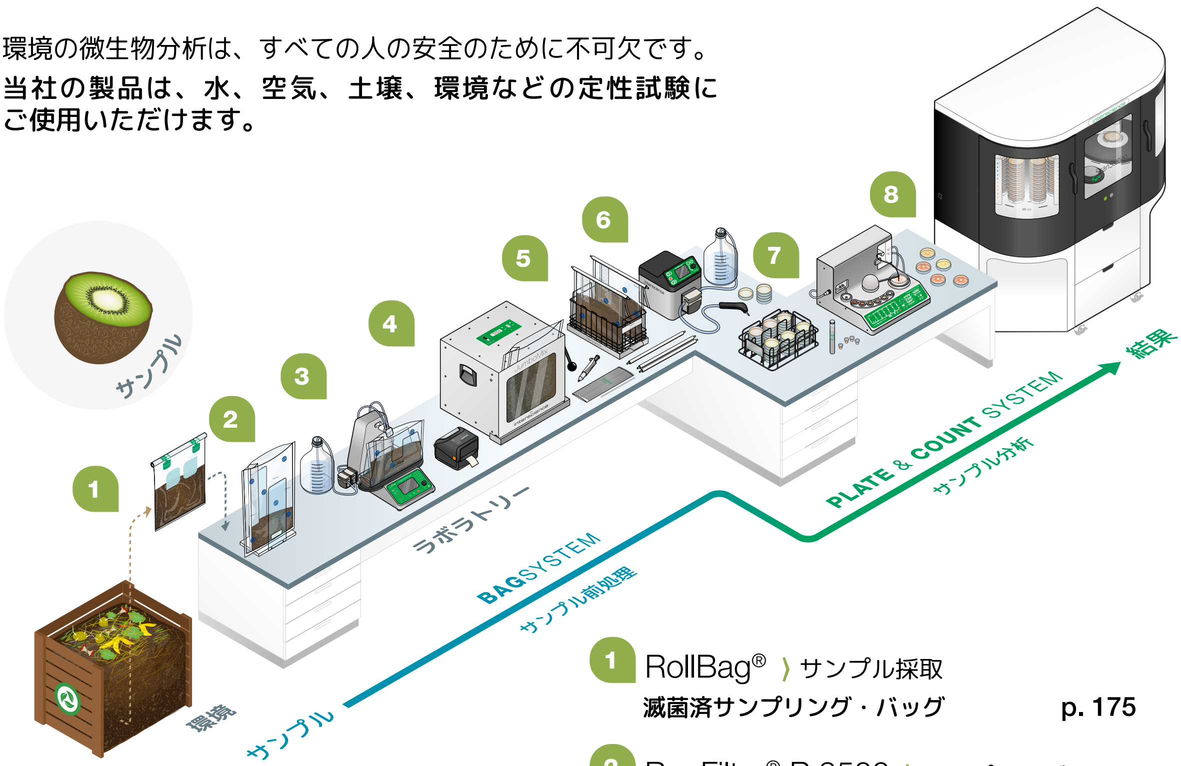
シャーレをインキュベーター内蔵式コロニーカウンター**ScanStation®**内に配置

正確な結果を得るため **ScanStation®** または **Scan®** でコロニーをカウント

目次に戻る

環境

環境の微生物分析は、すべての人の安全のために不可欠です。
当社の製品は、水、空気、土壌、環境などの定性試験にご使用いただけます。



品質管理

- 水処理、公共水、下水汚泥中の微生物をカウント: 一般生菌、大腸菌、大腸菌群、レジオネラ属菌
- 土壌及び泥の中の微生物を調査: 緑膿菌、バチルス属菌、嫌気性硫化水素産生性菌(クロストリジウム属菌)、大腸菌群、耐熱性大腸菌群、多剤耐性大腸菌
- 空気サンプルの中の微生物を調査: 抗生物質に対する多剤耐性分析、エアーサンプラーからの分析

研究開発

- 炭化処理
- 抗生物質に対する多剤耐性分析
- 物理化学土壌分析
- エイジング研究／植物分析

プロトコルの例: 多剤耐性に関する分析 (固形培地中の薬剤感受性)

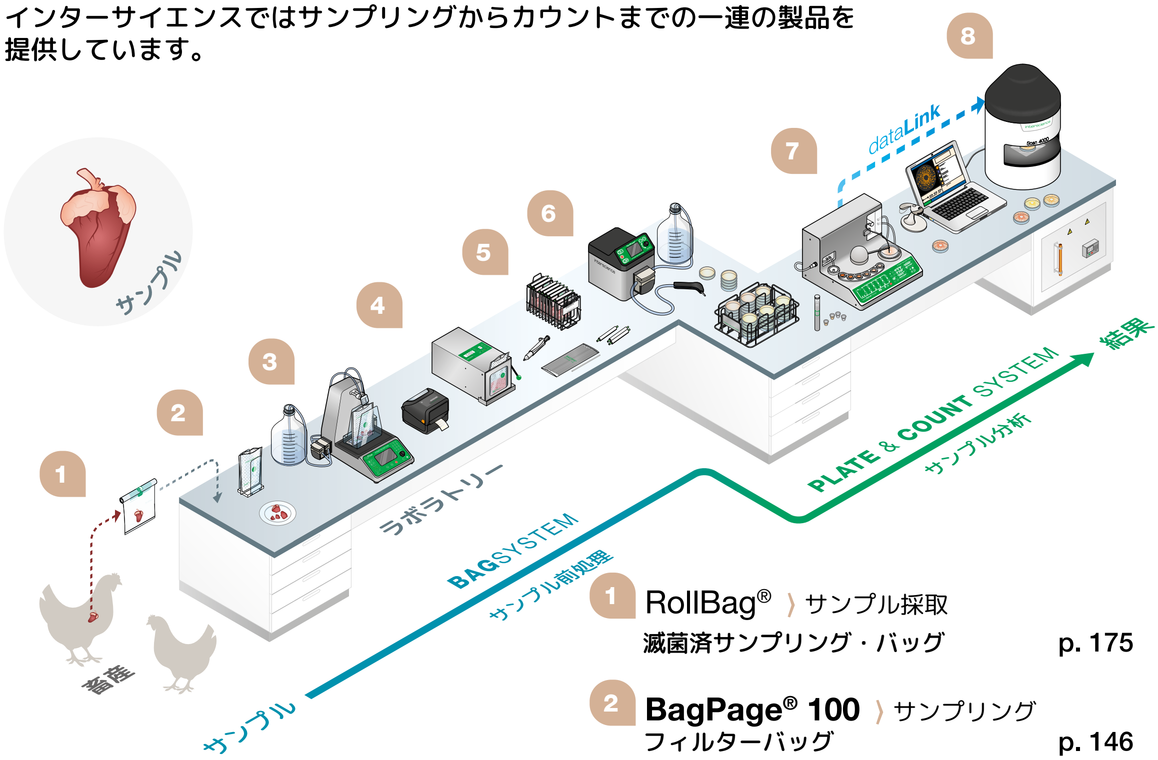
easy**Spiral**® の均一モードで分析する菌株を塗抹し、培養前に抗生物質ディスクを置く

Scan® 自動阻止円ゾーンリーダーで、EUCAST, CASFM, CLSI... などの規格に沿った多剤耐性の SIR 判定

目次に戻る

獣医学

動物衛生分野では、微生物分析とその管理が必要です。
インターサイエンスではサンプリングからカウントまでの一連の製品を提供しています。



動物衛生と研究開発
- バイオプシー
- 生物学的サンプリング
- ウシ結核の発生に関する研究
- 農業における抗菌薬と抗生物質の投与量
- 常在菌と感染性フローラの検体のカウント

獣医学産業
- 生産品質管理
- 保存効力試験
- 環境

プロトコルの例: 生体組織の微生物分析


RollBag® 滅菌済みサンプリングバッグでサンプルを採取


Dilu***Flow***® **Elite** 1kg で 10g の生体組織サンプルを計量・希釈


MiniMix® でサンプルをホモジナイズ、フィルターバッグで濾過


easy**Spiral** Dilute® で濾過液を塗抹

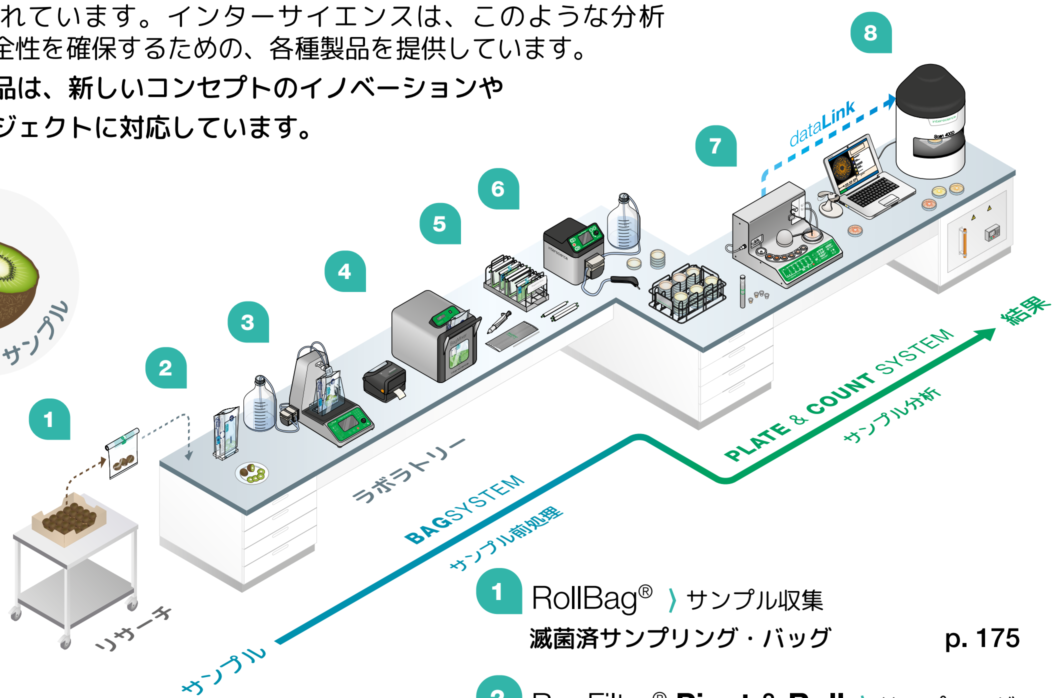

ScanStation® 内で培養


ScanStation® でコロニーをカウント

パブリック・リサーチ

パブリックリサーチは学際的であるため、様々な分野での微生物分析が行われています。インターサイエンスは、このような分析の質と安全性を確保するための、各種製品を提供しています。

当社の製品は、新しいコンセプトのイノベーションや研究プロジェクトに対応しています。



食品における公的機関の研究

- 品質指標研究
- 病原体研究
- エイジング・プロセス研究
- プロセス・バリデーション

環境における公的機関の研究

- 炭化処理
- 抗生物質分析に対する多剤耐性
- 水処理、公共用水または下水汚泥分析

動物と人間の健康に関する公的機関の研究

- 微生物 - 生物学的サンプリング
- 感染性のアウトブレーク発生の研究
- 薬剤感受性試験、抗生物質の投与量、抗生物質に対する多剤耐性
- 常在菌と感染性フローラの検体のカウント

プロトコルの例: 食品業界での品質管理

RollBag® 滅菌済サンプリングバッグでサンプルを採取

Dilu***Flow***® で 25g のサンプルを計量、10倍希釈

BagMixer® ラボ用ブレンダーでサンプルをホモジナイズ

自動塗抹装置 easy**Spiral®** でサンプル液を塗抹

ScanStation®内にシャーレを配置し、培養

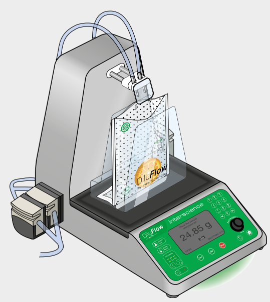
ScanStation®で、コロニーカウント

マニュアル式と自動式の比較

以下の研究は、同じ微生物サンプルを用いて、マニュアル式とインターサイエンスの自動式を比較したものです。サンプルの分析に自動化メソッドを使用すると、再現性だけでなく生産性も向上し、消耗品の使用量を最大 75% 削減できます。再現性と完全なトレーサビリティが保証されます。

自動式 ＋

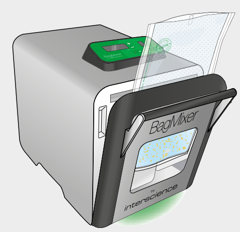
グラビメトリック希釈装置



- 高速: 8秒で225mL
- 希釈精度 > 99%(1)
- 再現可能
- 安全性
- 自動トレーサビリティ

01:05

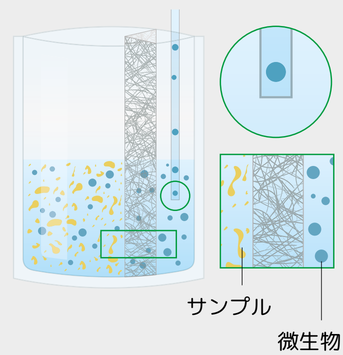
ラボラトリー用ホモジナイザー



- 清掃時間の節約
- 濾過とブレンド
- 交差汚染なし
- 最適な細菌抽出

02:00

フィルターバッグ



- 瞬時に濾過:
  微生物とサンプルを素早く分離
- 簡単ピペティング

1. サンプルの希釈 → **2. サンプルのブレンド** → **3. 濾過液の回収**

マニュアル式 －

マニュアル式希釈

04:00

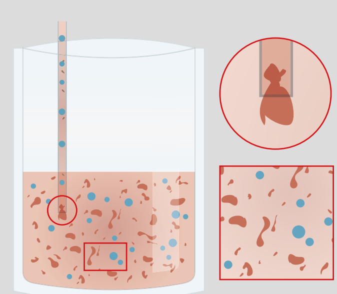
- 長くて退屈
- 精度の欠如
- 再現性なし
- 安全性なし
- マニュアル式トレーサビリティ

サンプル破砕

03:00

- 時間のかかるクリーニング
- 濾過なし
- 交差汚染
- 望ましくない細胞溶解

フィルター無しバッグ



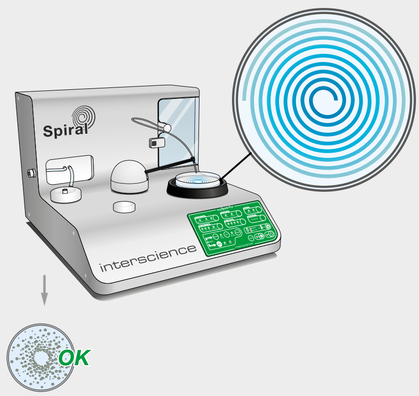
- 濾過なし:
  サンプル＋微生物上澄液を回収
- ピペットの詰まり

(1) スタンダードモードまたは精密モード（最適条件下）

05:30 自動分析法の平均分析時間

75 % 消耗品の節約

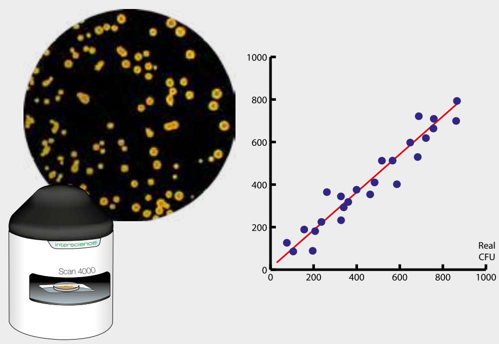
自動菌液塗抹装置



■ シャーレ1枚で100～$1x10^7$ CFU/mL
■ 消耗品を最大75% 節約
■ 自動トレーサビリティ

00:25

自動コロニーカウンター



■ フィルターバッグを使用した簡易計数
■ 標準化された再現性のある結果[2]
■ 結果は自動的にエクスポートされ、アーカイブされる

02:00

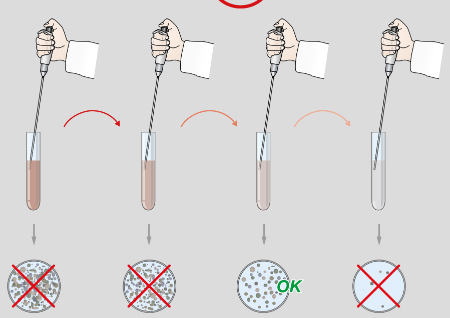
総所要時間
05:30

4. 希釈 + プレーティング

5. コロニーカウント

総所要時間
16:40

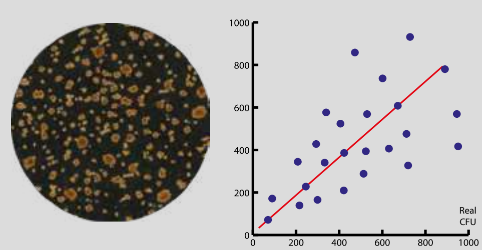
03:40



■ 反復動作を伴う方法:
4回希釈+4回連続塗抹
■ 多くの消耗品
■ マニュアル式トレーサビリティ

マニュアル式塗抹

06:00



■ フィルターなしのバッグを使用するとカウントが難しい
■ 不安定で不確実な結果[2]
■ 結果は手入力:
エラーが起きやすく、時間がかかる

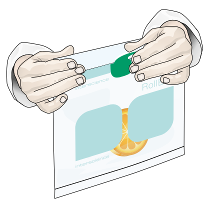
マニュアル式カウント

(2) セレウス菌、大腸菌、L. カゼイ菌を用いたデータ

目次に戻る

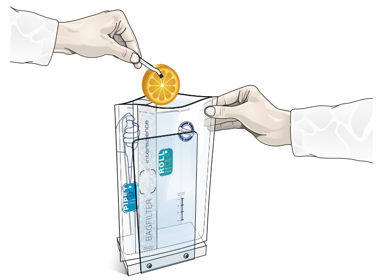
BagSystem® によるサンプル前処理

BagSystem® は微生物学分析、生化学分析、物理化学分析のためのサンプル前処理用機器とアクセサリーの一連の製品レンジを意味します。
手作業によるマニュアル式と比べ、**Bag**System® により各ステップを自動化し、より正確な結果と優れた再現性を得ることができます。また、クロスコンタミネーションのリスクを排除し、分析効率を大幅に向上させることができます。



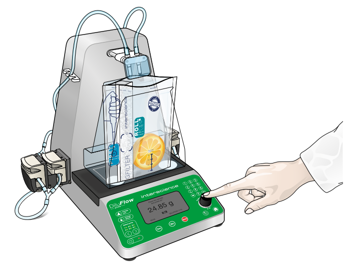
1. 集める

滅菌バッグ **RollBag**® でフィールドまたは生産現場でサンプルを採取します。ステッカー付きでしっかりとバッグの口を閉じることができます。



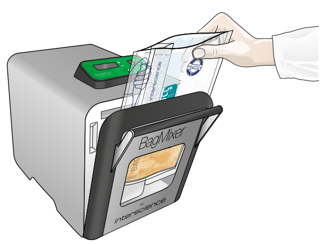
2. サンプリング

対象サンプルをフィルター付き、又はフィルター無しのバッグに入れます。1つのバッグで完結し、クロスコンタミネーションを避けることができます。フィルター付きバッグの場合、濾過はホモジナイズ中に行われます。



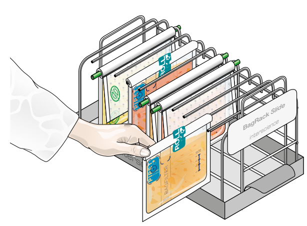
3. 希釈

Dilu***Flow***® グラビメトリック希釈装置を使用してサンプルを計量し、任意の希釈倍率で自動希釈します。Dilu***Flow***® は正確性、再現性、トレーサビリティを備えています。



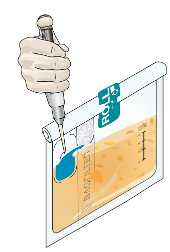
4. ホモジナイズ

試料液は **BagMixer**® でホモジナイズされます。二次汚染の心配がなく、ホモジナイズ工程で微生物抽出が行われます。



5. 収納

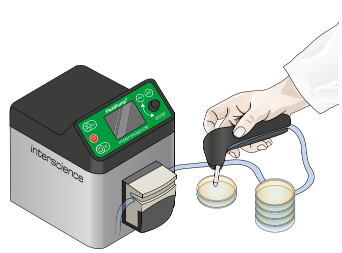
バッグを閉じ、横にスライドさせて、**BagRack**® ***Slide*** に収納します。保管は衛生的で効率的なピペティングに最適です。筋骨格系障害のリスクを予防します。



6. 濾過液をピペティング

ピペティングエリアがバッグの底にあり、またフィルター付きで、ピペティングが容易です。残渣がピペットを詰まらせたり、シャーレ上のカウントを阻害したりすることがありません。

**サンプルは濾過され、準備完了です。従来の方法またはPlate & Count system®
による分析に進みます。**



7. 液体の分注

Flexi***Pump***® ペリスタポンプを使用して培地（試験管、ガラス瓶、シャーレ）を調製します。

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック
リサーチ

目次に戻る

JumboLine®

JumboLine®（ジャンボライン）は、375gまでのあらゆるサンプルの前処理に対応する製品レンジです。粉ミルク、チョコレート、土壌など、100gを超えるサンプル、特に、大腸菌0157:H7、線虫、サルモネラ属菌、クリプトスポリジウム、ジアルジアなどの分析に適しています。JumboLine®は、特に病原菌をPCR法により検査を行う場合に適しています。

DiluFlow® + Jumbokit
グラビメトリック
希釈装置

2モデル:
Dilu*Flow*® Elite
Dilu*Flow*® Pro

JumboMix® + JumboStand
ラボラトリー用
ホモジナイザー

2モデル:
JumboMix® 3500 P CC
JumboMix® 3500 W CC

BagTools® 各種アクセサリー

BagOpen® 3500
バッグ オープナー/
ホルダー

BagClip® 3500
バッグ口閉じクリップ

BagRack® 3500
バッグ収納ラック

BagPipet®
固定量ピペット

大容量サンプル用バッグ

RollBag®
滅菌サンプリング
バッグ
3モデル:
25x38/25x50/38x56

BagFilter® P
側面フィルターバッグ
2モデル:
2000/3500

BagPage® +
全面フィルターバッグ
2モデル:
2000/3500

BagLight®
フィルターなし
2モデル:
2000/3500

食品
環境
パブリック
リサーチ

目次に戻る

グラビメトリック希釈装置

希釈液に最適なソリューション

Dilu*Flow*® グラビメトリック希釈装置は、混合前のサンプルの希釈を自動化し、プロセスの信頼性を高めます。

このシリーズの主な特徴

接続性と完全なトレーサビリティ(1)

トレーサビリティは、双方向の LIMS イーサネット接続によって確保されます。分析データはエクスポートされます。

ゲッコーグリップ・ホールディングシステム

このシステムは接着ゴムに取って代わり、分析バッグに接着剤を使用しません。

特許

ロボチックアームと保護プレート (1)

コンタミネーションの心配がなく、サンプルを分析バッグに簡単に入れることができます。

高精度(1)

1〜20g（1/10）のあらゆる種類のサンプルを 99% 以上の精度で正確に希釈します。

超ローボディ

バッグの開口部が非常に広く、作業面での高さもマーケットで一番低く設計されています！

取り外し可能なドリップトレイ

装置の面倒なお手入れが簡単にできます。

特許

(1) モデルによって異なるため、技術仕様を参照すること。

目次に戻る

モデルレンジ

DiluFlow®	DiluFlow® Pro	DiluFlow® Elite 5 kg	DiluFlow® Elite 1 kg
グラビメトリック希釈装置 3 kg	グラビメトリック希釈装置 5 kg	グラビメトリック希釈装置 5 kg	グラビメトリック希釈装置 1 kg
必須テクノロジー	**ベストセラー**	**フル・トレーサビリティ**	**医薬品、化粧品に特化**

	主な機能			
超ローボディ	✓	✓	✓	✓
ドリップトレイ	✓	✓	✓	✓
ロボチックアーム	-	✓	✓	✓
ジャンボキットオプション	-	✓	✓	-
プログラミング	-	-	✓	✓
フル・トレーサビリティ	-	-	✓	✓
最大 6 台のポンプ	-	-	✓	✓
マルチ分注モード	-	-	✓	✓
	21ページ	22ページ	23ページ	24ページ

Dilu*Flow*®

ダイリューフロー

グラビメトリック希釈装置 3 kg

必須テクノロジー

Ref. 501 103 (シングルポンプ)
Ref. 501 203 (ダブルポンプ)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

Dilu*Flow*® は、数秒で固体サンプルに適切な重量の希釈液を分注します。必須テクノロジー及びトレーサビリティを完備。

主な特徴

- **225mL 希釈所要時間: 10 秒**
- **希釈倍率: 1/2 ~ 1/99**
- **希釈精度: 99% 以上** スタンダード又は精密モードで (最適な条件下で)
- **最大秤量: 3000g**

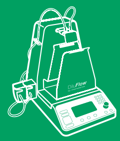
アプリケーション

Dilu*Flow*® グラビメトリック希釈装置は、微生物分析のサンプル前処理に使用されます。これにより 25g のサンプルをペプトン水で 10 倍に希釈し、品質指標の研究や病原菌検出の濃縮に使用します。

食品

環境

パブリック
リサーチ



グラビメトリック希釈装置

Dilu*Flow*® Pro

ダイリューフロー プロ

グラビメトリック希釈装置 5 kg

ベストセラー

Ref. 502 105 (シングルポンプ)
Ref. 502 205 (ダブルポンプ)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

Dilu*Flow*® Pro は、数秒で固体サンプルに適切な重量の希釈液を分注します。最大重量 5 kg。
ロボチックアームによりラミナーフロー内での作業が容易になります。

必需品：2倍の速さと正確さ

ブースターキット
Ref. 511 000

詳細は31ページを参照

主な特徴

- **225mL 希釈所要時間: 10 秒**
- **希釈倍率: 1/2 ~ 1/99**
- **希釈精度: 99% 以上** スタンダード又は精密モードで (最適な条件下で)
- **最大秤量: 5000g**

食品

環境

パブリック
リサーチ

アプリケーション

Dilu*Flow*® Pro グラビメトリック希釈装置は、微生物分析のサンプル前処理に使用されます。ジャンボキットを使用して、～375g までのサンプルを 10 倍に希釈するサンプルプーリングや PCR 分析の前処理プロトコルにも対応します。また、品質指標の研究用の25g計量にもご使用いただけます。

Dilu*Flow*® Elite 5 kg

ダイリューフロー エリート

グラビメトリック希釈装置 5 kg

フル・トレーサビリティ

Ref. 503 105 (シングルポンプ)
Ref. 503 205 (ダブルポンプ)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

Dilu*Flow*® **Elite 5 kg** は、数秒で固体サンプルに適切な重量の希釈液を分注します。最大秤量5 kgで、フル・トレーサビリティを備え、全てのオペレーションを記録することができます。プログラミング可能で、最大 6 種類の希釈液を接続できるため、あらゆる種類のサンプルの希釈に最適です。

サンプルサイズ > 100g

JumboKit - Ref. 505 006
ブースターキット - Ref. 511 000

詳細は 30ページを参照

主な特徴

- **225mL 希釈所要時間: < 9 秒**
- **希釈倍率: 1/2 ~ 1/1000, カスタマイズ可能な分数**
- **希釈精度: 99% 以上** スタンダード又は精密モードで (最適な条件下で)
- **最大秤量: 5000g**
- **最大ポンプ数: 2 (固定) + 4 (外付け)**

アプリケーション

Dilu*Flow*® **Elite 5 kg** グラビメトリック希釈装置は、微生物学的分析のためのサンプル調製に使用されます。このモデルはISO6887規格に準拠した水分活性（Aw）の低いサンプルの調製が可能です。秤量前に希釈液の一部を 25~375gの範囲で分注し、微生物への浸透圧ショックを回避します。その後、2回目の希釈液が加えられ、正確な希釈が完了します。また、品質指標の研究用の 25g計量にもご使用いただけます。

食品
環境
パブリック
リサーチ

目次に戻る

Dilu*Flow*® Elite 1 kg

ダイリューフロー エリート

グラビメトリック希釈装置 1 kg

医薬品、化粧品に特化

Ref. 503 101 (シングルポンプ)
Ref. 503 201 (ダブルポンプ)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

Dilu*Flow*® **Elite 1kg** は、最大秤量 1000g、数秒で固体サンプルに適切な重量の希釈液を分注します。医薬品、化粧品、獣医学の分野でのサンプル前処理に最適です。フル・トレーサビリティを備え、全てのオペレーションの記録が可能です。

コスメティック・パック：

トングル用プラットフォーム - Ref. 505 003
調節可能分注システム - Ref. 505 005
分注チューブセット (GL45 - Ø 3.2mm) - Ref. 513 045

詳細は30ページを参照

主な特徴

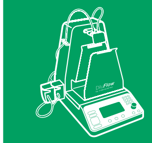
- **225mL 希釈所要時間: < 9 秒**
- **希釈倍率: 1/2 ~ 1/1000, カスタマイズ可能な分数**
- **希釈精度: 99% 以上** スタンダード又は精密モードで (最適な条件下で)
- **最大秤量: 1000g**
- **最大ポンプ数: 2 (固定)+ 4 (外付け)**

アプリケーション

Dilu*Flow*® **Elite 1 kg** グラビメトリック希釈装置は、医薬品および化粧品サンプルにおける微生物分析の前処理用に使用されます。微生物分析サンプルの調整に使用します。1〜20gのサンプルを 10倍に希釈するのに最適です。Dilu*Flow*® **Elite** 1 kgを使用すると、分析するサンプルを試験管やジャーまたはボトルに調製することができます。例：有効成分、クリーム、メイクアップ…

医薬品
化粧品
獣医学
パブリック
リサーチ

目次に戻る



各モデル仕様

SP: シングルポンプ DP: ダブルポンプ	DiluFlow®		DiluFlow® Pro		DiluFlow® Elite 5 kg		DiluFlow® Elite 1 kg	
	SP	DP	SP	DP	SP	DP	SP	DP
概要								
製品番号	501 103	501 203	502 105	502 205	503 105	503 205	503 101	503 201
304L ステンレス製本体	✓		✓		✓		✓	
BagOpen® の高さ< 30cm	✓		✓		✓		✓	
取り外し可能ドリップトレイ **特許**	✓		✓		✓		✓	
ゲッコーグリップ付 BagOpen® **特許**	✓		✓		✓		✓	
BagOpen® 用マグネット式スタンド **デザイン特許**	✓		✓		✓		✓	
LED ライトコード	✓		✓		✓		✓	
ブースターキット取り付け可	✓		✓		✓		✓	
エレクトロメカニカル中心部ステンレス鋳造製	✓		✓		✓		✓	
ロボチックアーム	-		✓		✓		✓	
ジャンボキット取り付け可	-		✓		✓		-	
チューブノズル・カバー	-		✓		✓		✓	
ポンプ 6 台まで取り付け可	-		-		✓		✓	
マルチ分注モード **特許**	-		-		✓		✓	
パウダーモード	-		-		✓		✓	
秤量モード	-		-		✓		✓	
自動風袋機能	-		-		✓		✓	
24 個の編集プログラム	-		-		✓		✓	
Bi ダイレクション接続可	-		-		✓		✓	
サンプル 1g の 10 倍希釈	-		-		-		✓	
仕様								
200g までの最小表示	0.01g							
秤量範囲	0.1 ~ 3000g		0.1 ~ 5000g				0.1 ~ 1000g	
最大秤量 (サポートなしの場合)	4500g		7000g				1500g	
秤量精度	0g ~ 100g: ± 0.05g / 100g ~ 3000g: ± 0.1%		0g ~ 100g: ± 0.05g / 100g ~ 5000g: ± 0.1%				0g ~ 20g: ± 0.01g / 20g ~ 1000g: ± 0.1%	
希釈倍率	1/2 ~ 1/99				1/2 ~ 1/1000, カスタマイズ可能な分数			
希釈のための最小秤量	5g						0.5g(3)	
分注のための最小秤量	5g							
希釈/分注精度	>99%(1)							
25g サンプル 10 倍希釈所要時間	9 秒 以下(2)				8 秒 以下(2)			

(1) スタンダード又は精密モードで (最適な条件下で)　(2) ファースト モードでブースターキット付き　(3) 推奨希釈倍率 10

SP: シングルポンプ **DP:** ダブルポンプ	Dilu*Flow*®		Dilu*Flow*® Pro		Dilu*Flow*® Elite 5 kg		Dilu*Flow*® Elite 1 kg	
	SP	DP	SP	DP	SP	DP	SP	DP
仕様								
375g サンプル10倍希釈所要時間	-		80秒 以下[2]		75秒 以下[2]		-	
90mL 分注所要時間	7秒 以下[2]				6秒 以下[2]			
225mL 分注所要時間	10秒 以下[2]				9秒 以下[2]			
最大ポンプ数	2ポンプ				2ポンプ + 4ポンプ(外付け)			
希釈 / 分注モード	ファースト - スタンダード - アキュレート							
言語	英語				英語、フランス語			
電圧 / 周波数	100-240V~50-60Hz							
保証期間 (保証登録後)	1年							
スペアパーツの入手可能期間	10年							
準拠規格	ISO 7218、ISO 6887							
製造基準	CE、UKCA、RoHS、WEEE							
トレーサビリティ								
トレーサビリティ	プリンター / モニタリングソフトウェア（Excel™、OpenOffice™、CSV ファイル、プリンターへエクスポート）				プリンター / Excel™ へエクスポート/ CSV ファイルを USB スティックへエクスポート / LIMS			
エクスポート・データ	サンプル重量 / トータル重量 / 希釈倍率 / 希釈精度 / 右又は左ポンプ + モニタリングソフトウェア付き: サンプル ナンバー / オペレーター名 / 日付 / 時刻				サンプル重量 / トータル重量 / 希釈倍率 / 希釈精度 / 希釈液 /サンプル ナンバー / 希釈液バッチナンバー / 日付 / 時刻 / 最後のキャリブレーション日付 / オペレーター名 / プログラム名			
接続	プリンター RS232 出力 / コンピューター USB接続 / フットペダル用ジャック接続				2 USB 出力(Aタイプ): プリンター、キーボード、バーコードリーダー、USB スティック / 1 USB ポート(B タイプ) コンピューター接続 / フットペダル及びハンディガン用ジャック接続 / LIMS 用エテルネット•コネクション			

付属品

Dilu*Flow*®: 分注アーム、ドリップトレイ400、1又は2個のポンプ、1ポンプ毎に1分注チューブセット (GL45 - Ø 6.4 mm)、USB コード、モニタリングソフトウェア、電源コード、BagOpen® 400、取扱説明書、適合証明書/保証書、ゲッコーグリップ 10個、粘着ゴム 1パック、 滅菌済バッグサンプル

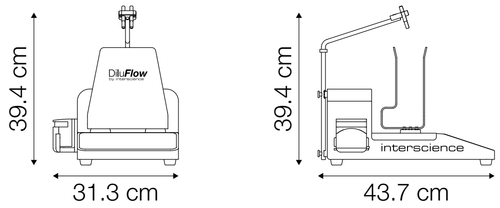
Dilu*Flow*® **Pro**: ドリップトレイ 400、1又は 2 個のポンプ、 ノズルカバー 1 個、1 ポンプ毎に 1 分注チューブセット (GL45 - Ø 6.4mm)、USB コード、モニタリングソフトウェア、電源コード、 BagOpen® 400、取扱説明書、適合証明書/保証書、ゲッコーグリップ 10個、粘着ゴム 1 パック、六角レンチ、 滅菌済バッグサンプル

Dilu*Flow*® **Elite 5 kg**: ドリップトレイ400、1 又は 2 個のポンプ、ノズルカバー、1 ポンプ毎に 1 分注チューブセット(GL45 - Ø 6.4mm)、USB スティック、USB コード、USB A オス/A メス延長ケーブル 1 本、電源コード、BagOpen® 400、取扱説明書、適合証明書/保証書、ゲッコーグリップ 10個、粘着ゴム 1 パック、六角レンチ、滅菌済バッグサンプル

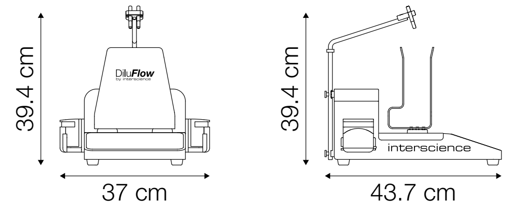
Dilu*Flow*® **Elite 1 kg**: ドリップトレイ400、1 又は 2 個のポンプ、ノズルカバー、1 ポンプ毎に 1 分注チューブセット(GL45 - Ø 3.2mm)、USB スティック、USB コード、USB A オス/Aメス延長ケーブル 1 本、電源コード、BagOpen® 400、取扱説明書、適合証明書/保証書、ゲッコーグリップ 10個、粘着ゴム 1 パック、六角レンチ、滅菌済バッグサンプル

目次に戻る

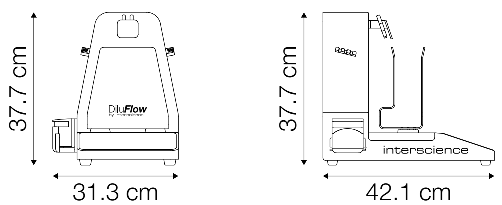
重量と寸法



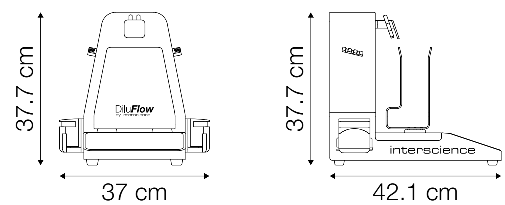
DiluFlow® (シングルポンプ) - Ref. 501 103	
重量	10.10 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	55 x 55 x 40.5 cm
総重量	16.10 kg



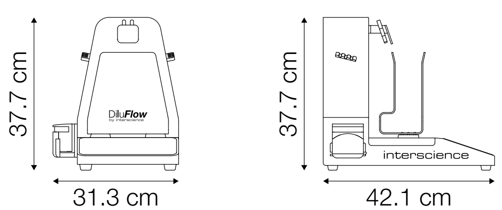
DiluFlow® (ダブルポンプ) - Ref. 501 203	
重量	12.50 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	55 x 55 x 40.5 cm
総重量	18.60 kg



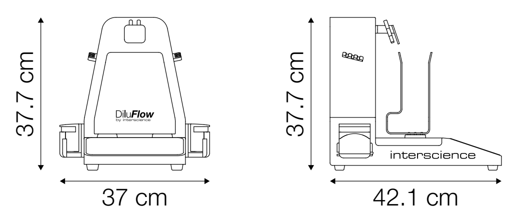
DiluFlow® Pro (シングルポンプ) - Ref. 502 105	
重量	12.30 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	55 x 55 x 53 cm
総重量	18.10 kg



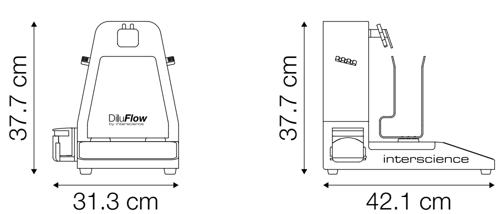
DiluFlow® Pro (ダブルポンプ) - Ref. 502 205	
重量	14.80 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	55 x 55 x 53 cm
総重量	21.20 kg



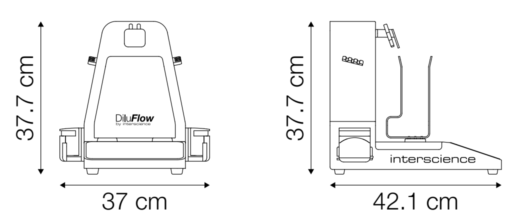
DiluFlow® Elite 5 kg (シングルポンプ) - Ref. 503 105	
重量	12.80 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	55 x 55 x 53 cm
総重量	18.80 kg



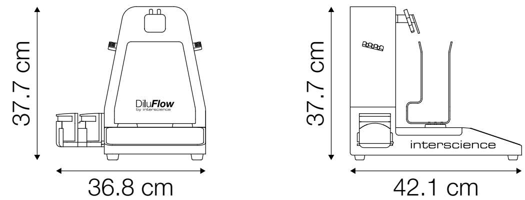
DiluFlow® Elite 5 kg (ダブルポンプ) - Ref. 503 205	
重量	15.30 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	55 x 55 x 53 cm
総重量	21.40 kg



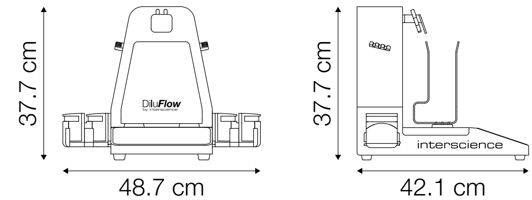
DiluFlow® Elite 1 kg (シングルポンプ) - Ref. 503 101	
重量	12.90 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	55 x 55 x 53 cm
総重量	18.80 kg



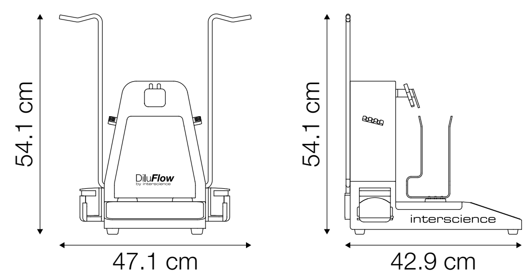
DiluFlow® Elite 1 kg (ダブルポンプ) - Ref. 503 201	
重量	15.20 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	55 x 55 x 53 cm
総重量	21.90 kg



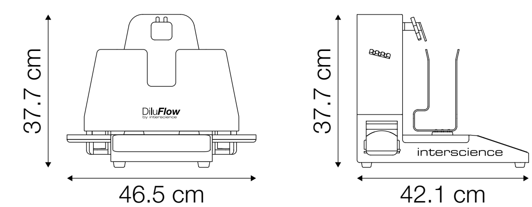
DiluFlow® Elite 5 kg (シングルポンプ) + ブースターキット Ref. 503 105 + Ref. 511 000	
重量	13.10 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	55 x 55 x 53 cm
総重量	19.10 kg



DiluFlow® Elite 5 kg (ダブルポンプ) + ブースターキット2個 Ref. 503 205 + Ref. 511 000	
重量	15.90 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	55 x 55 x 53 cm
総重量	21.70 kg

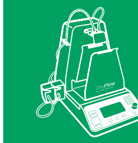


DiluFlow® Elite 5 kg (ダブルポンプ) + ブロスバッグ用取り付けスタンド - Ref. 503 205 + Ref. 505 010	
重量	16.40 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	55 x 55 x 53 cm
総重量	23.40 kg



DiluFlow® Elite 5 kg (ダブルポンプ) + Jumbo kit ジャンボ キット Ref. 503 205 + Ref. 505 006		
重量	16 kg	
ボックスサイズ (w x d x h) (2箱)	Dilu*Flow* Elite 5 kg: 55 x 55 x 53 cm	JumboKit: 40 x 30 x 18 cm
総重量 (2箱)	Dilu*Flow* Elite 5 kg: 21.40 kg	JumboKit: 0.70 kg

目次に戻る



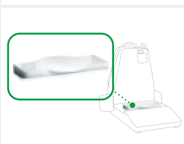
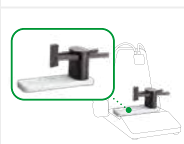
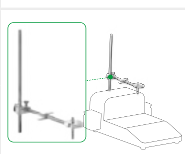
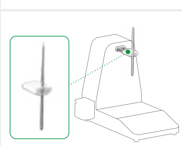
製品のコンパチビリティ

製品	モデル	DiluFlow®	DiluFlow® Pro	DiluFlow® Elite 5 kg	DiluFlow® Elite 1 kg
ラボラトリー用ホモジナイザー					
MiniMix® 100 P CC	100	●(2)	●(2)	●(2)	●(2)
MiniMix® 100 W CC	100	●(2)	●(2)	●(2)	●(2)
BagMixer® 400 P	400	●	●	●	●
BagMixer® 400 W	400	●	●	●	●
BagMixer® 400 CC	400	●	●	●	●
BagMixer® S	400	●	●	●	●
BagMixer® SW	400	●	●	●	●
JumboMix® 3500 P CC	3500		●(1)	●(1)	
JumboMix® 3500 W CC	3500		●(1)	●(1)	
バッグ付属ツール品					
BagRack® Slide	400	●	●	●	●
BagRack®	100	●(2)	●(2)	●(2)	●(2)
	400	●	●	●	●
	3500		●(1)	●(1)	
BagClip®	100	●(2)	●(2)	●(2)	●(2)
	400	●	●	●	●
	3500		●(1)	●(1)	
BagOpen®	100	●(2)	●(2)	●(2)	●(2)
	400	●	●	●	●
	3500		●	●	
BagSeal®	-	●	●	●	●
フィルターバッグ					
BagFilter® Roll	400	●	●	●	●
BagFilter® Pipet	400	●	●	●	●
BagFilter® Pipet & Roll	400	●	●	●	●
BagFilter® P	400	●	●	●	●
	2000		●(1)	●(1)	
	3500		●(1)	●(1)	
BagFilter® S	400	●	●	●	●
BagFilter® Pull-Up	400	●	●	●	●
BagFilter® XF	400	●	●	●	●
BagPage® +	100	●(2)	●(2)	●(2)	●(2)
	400	●	●	●	●
	2000		●(1)	●(1)	
	3500		●(1)	●(1)	
BagPage® F	400	●	●	●	●
BagPage® R	400	●	●	●	●
BagPage® XR	400	●	●	●	●
フィルター無しバッグ					
BagLight® PolySilk®	100	●(2)	●(2)	●(2)	●(2)
	400	●	●	●	●
	2000		●(1)	●(1)	
	3500		●(1)	●(1)	
BagLight® Multilayer®	400	●	●	●	●
乾燥培地入フィルターバッグ					
instaBAG® BPW	400	●	●	●	●
instaBAG® Fraser ½	400	●	●	●	●
instaBAG® MILK	225	●	●	●	●
	900		●(1)		●(1)
	2250		●(1)		●(1)
	3375		●(1)		●(1)

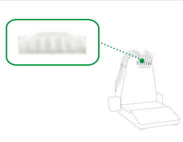
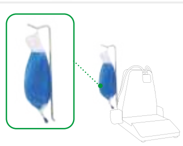
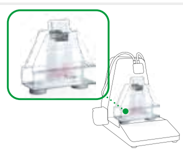
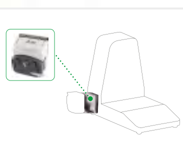
(1) JumboKit オプション使用時 (Ref. 505 006)　(2) BagOpen® 80/100mL オプション使用時 (Ref. 505 014)

目次に戻る

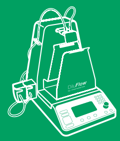
アクセサリー

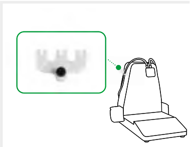
	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	総重量 (kg)	DiluFlow®	DiluFlow® Pro	DiluFlow® Elite 5 kg	DiluFlow® Elite 1 kg
	410 130	プリンター用フィルム	感熱式 転写トランスファーフィルム	1	12x10x8	0.08	•	•	•	•
	410 150	プリンター	感熱式プリンター (RS 232 及び USB アウトプット)。感熱式フィルム + 電源ケーブル + USB ケーブルを同梱	1	37x35x25	3.50	•	•	•	•
	413 002	2L ガラスボトル (GL45)	GL45 ガラスボトル (2L) 3 個セット、オートクレーブ可	3	37x37x37	4.10	•	•	•	•
	505 001	Dilu*Flow*®用 BagOpen® 400	400mL バッグ用ホルダー	1	22x25x12	0.50	•	•	•	•
	505 002	秤量プラットフォーム	計量および容器サポート。容器は付属しません。	1	25x15x10	0.25	•	•	•	•
	505 003	トング用プラットフォーム	チューブホルダー(Ø10～60mm)を保持。チューブは付属しません。	1	25x15x10	1.00	•	•	•	•
	505 004	高さ調整可能分注スタンド	種々の容器に対応	1	35x30x20	0.60	•			
	505 005	高さ調整可能分注スタンド	種々の容器に分注するためのシステム。分注用ノズルホルダー + ネジ + 調整可能ノズル (Ø3.2mm - L: 23.5cm) + 調整可能ノズル (Ø6.4mm - L: 12cm) +六角レンチを同梱。	1	25x15x10	0.25		•	•	•
	505 006	JumboKit	BagOpen® 3500 + 3500mL ドリップ・トレイ + ノズルホルダー用スプラッシュ防止部品 + ゲッコー・グリップ	1	40x30x18	0.70		•	•	
	505 007	ポンプモジュール	シングルポンプ外付モジュール + 513 043: 分注チューブセット (GL45 - Ø6.4mm)	1	23x31x27	5.00			•	•

目次に戻る

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス		Dilu*Flow*®	Dilu*Flow*® Pro	Dilu*Flow*® Elite 5 kg	Dilu*Flow*® Elite 1 kg
					サイズ (cm)	総重量 (kg)				
	505 008	ノズルホルダー	ノズル6個までセット可	1	12x10x8	0.09			•	•
	505 009	BagOpen® 400/3500用 ゲッコーグリップ	Dilu*Flow*®用BagOpen® 400及び3500のための粘着グリップ 10枚セット	10	12x10x8	0.03	•	•	•	•
	505 010	ブロスバッグ用 取り付けスタンド	機器に取り付け、ブロスバッグを保持するスタンド。ネジ4個およびトルクスドライバー1個を同梱	1	40x30x18	0.70	•	•	•	•
	505 014	希釈装置用 BagOpen® 80/100 mL	Dilu*Flow*® のための バッグホルダー(80/100 mL)	1	22x22x10	0.50	•	•	•	•
	505 015	BagOpen® 80/100用 ゲッコーグリップ	Dilu*Flow*® 用 BagOpen® 80/100のための 粘着グリップ10個セット	10	8x7	0.02	•	•	•	•
	505 016	Dilu*Flow*® 用 BagOpen® 400 (ステンレス製)	ステンレス製400mLバッグ用スタンド	1	24x20x12	0.61	•	•	•	•
	507 008	フットペダル	ハンドフリー・フットペダル 3.5mmジャック接続	1	15x10x10	0.15	•	•	•	•
	511 000	ブースターキット	ブースターポンプ + シリコンチューブ2本セット(長さ20cm、チューブ内径Ø6.4mm) + “Y” チューブ2個	1	39x17x15	0.38	•	•	•	•
	513 001	5Lガラスボトル (GL45)	5Lガラスボトル(GL45)	1	37x35x25	1.70	•	•	•	•
	513 005	校正標準分銅 (500g)	COFRAC認定500g分銅、タイプF1	1	25x10x10	0.80	•	•	•	•
	513 015	ブロスバッグ用 独立スタンド	ブロスバッグ2個用独立スタンド	1	59x37x29	1.90	•	•	•	•

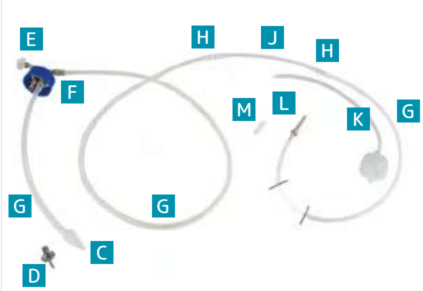
目次に戻る



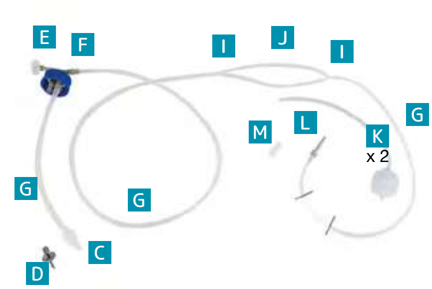
	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm) 総重量 (kg)	DiluFlow®	DiluFlow® Pro	DiluFlow® Elite 5 kg	DiluFlow® Elite 1 kg
	513 053	0.2µmフィルター付分注アセンブリセット用ホルダー	0.2µm フィルター付分注アセンブリ セット用ホルダー1個 + ローレットヘッドねじ	1	13x11.5x8.5 0.105	•	•	•	•
	521 012	プリンターステッカー	感熱式プリンターステッカー 2ロール(1000枚/ロール) ステッカーサイズ: 70 x 45mm	2	20x10x10 1.00	•	•	•	•
	521 110	プリンター用紙	プリンター用サーマル ペーパーロール 2個セット	2	25x10x10 1.50	•	•	•	•
	522 000	バーコードリーダー	バーコードリーダー(1D/2D)	1	26x16.5x11 0.60			•	•
	561 001	ハンディガン	電子スタートボタン付き ハンディガンで 分注コントロール	1	15x15x5 0.12			•	•

分注チューブ

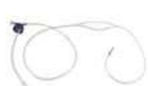
A 分注セット

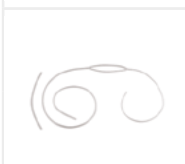
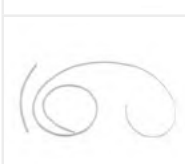


B ブースターキット用分注セット



- C チューブ用錘
- D トロカー
- E フィルターPTFE
- F オートクレーブ可の GL45キャップ
- G ボトル及びポンプ用シリコンチュービング
- H 直線コネクター
- I コネクター Y
- J ポンプ用 Tygon™ チューブ
- K 0.2µmフィルター付ポンプ用Tygon™チューブ
- L ノズル
- M プロテクション・キャップ

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	ボックス 総重量 (kg)	Diluflow®	Diluflow® Pro	Diluflow® Elite 5kg	Diluflow® Elite 1kg
	505 012	調節可能ノズル(長さ 23.5cm - チューブ内径Ø3.2mm)	調節可能ノズル(長さ 23.5cm - チューブ内径Ø3.2mm) 5個セット L	5	27x42	0.35	•	•		•
	505 013	調節可能ノズル(長さ23.5cm - チューブ内径Ø3.2mm) 5個セット	調節可能ノズル(長さ12cm - チューブ内径Ø6.4mm) 5個セット L	5	14x8	0.15	•	•	•	
	505 017	トロカーのためのノズルキャップ	トロカーのための保護キャップ10個のセット M	10	8x12	0.01	•	•	•	•
	513 008	ブースターキット用分注チューブセット (GL45 - Ø3.2mm)	内径Ø3.2mmのシリコンチュービング + GL45キャップ + チューブ用錘 + ノズル + "Y" +フィルター B	1	39x27x15	0.70	•	•	•	•
	513 009	チューービング+ Y 内径Ø3.2 mm)	分注チューービング5本セット(シリコンチューービング + Tygon™製チューービング +"Y" コネクター) - 内径Ø3.2mm G + J + I	5	35x45	0.47	•	•	•	•
	513 011	ポンプ用チューービング (内径Ø4.8mm)	ポンプ用Tygon™チューブ(20cm) 6個セット。内径Ø4.8mm J	6	26x21x11	0.06	•	•	•	
	513 016	ブロスバッグ用分注チューブセット (内径Ø4.8mm)	ブロスバッグ用分注チューブセット(内径Ø4.8mm) G + H + J + L + M	1	20x20	0.12	•	•	•	
	513 020	トロカー	ブロスバッグ用トロカー D	1	12x10x8	0.03	•	•	•	•
	513 023	PTFEフィルター 0.2µm (Ø25mm)	GL45ガラスボトル用オートクレーブ可能フィルター (0.2µm) 5個セット E	5	12x10x8	0.02	•	•	•	•
	513 024	ノズル (チューブ Ø4.8 - 8mm)	内径4.8 ~ 8mmチューブ用ノズル5個セット + キャップ L + M	5	15x15x6	0.10	•	•	•	•

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	総重量 (kg)	Dilu*Flow*®	Dilu*Flow*® Pro	Dilu*Flow*® Elite 5kg	Dilu*Flow*® Elite 1kg
	513 039	チューブ用錘 (Ø6mm)	内径6mm チューブ用 錘5個セット C	5	8x12	0.30	•	•	•	•
	513 040	ノズル(チューブ Ø1.6 - 3.2mm)	内径1.6 ~ 3.2mm チューブ用 ノズル5個セット + キャップ L + M	5	8x12	0.07	•	•	•	•
	513 041	ブースターキット用分注チューブセット (GL45 - Ø6.4mm)	内径Ø6.4mm シリコンチュービング + GL45キャップ + チューブ用錘 + ノズル + フィルター + “Y” チューブ B	1	23x35	0.24	•	•	•	•
	513 042	チューブ + Y (Ø6.4mm)	分注チュービング5本セット (シリコンチュービング + Tygon™製チュービング + “Y” コネクター) - 内径Ø6.4mm G + J + I	5	35x45	0.63	•	•	•	•
	513 043	分注チューブセット (GL45 - Ø6.4mm)	内径Ø6.4mm シリコンチュービング + GL45キャップ + チューブ用錘 + ノズル + フィルター A	1	23x35	0.22	•	•	•	•
	513 044	チューブ (Ø6.4mm)	分注チュービング5本セット (シリコンチュービング + Tygon™製チュービング + 直線コネクター) - 内径Ø6.4mm G + J + H	5	35x45	0.59	•	•	•	•
	513 045	分注チューブセット (GL45 - Ø3.2mm)	内径Ø3.2mm シリコンチュービング + GL45キャップ + チューブ用錘 + ノズル + フィルター A	1	23x35	0.20	•	•	•	•
	513 047	チューブ (Ø3.2mm)	分注チュービング5本セット (シリコンチュービング + Tygon™製チュービング + 直線コネクター) - 内径Ø3.2mm G + J + H	5	35x45	0.45	•	•	•	•
	513 048	ノズルキャップ (Ø1.6 - 3.2mm)	ノズルのための保護キャップ10個のセット。チューブ内径 (Ø1.6 - 3.2mm) M	10	8x12	0.01	•	•	•	•
	513 050	0.2μmフィルター付分注セット (GL45 - Ø6.4 mm)	内径Ø6.4mmシリコンチュービング + GL45スクリューキャップ + フィルター + チューブ錘 + ノズル + 0.2μm フィルター A	1	22x36x10	0.25	•	•	•	•

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	総重量 (kg)	Dilu*Flow*®	Dilu*Flow*® Pro	Dilu*Flow*® Elite 5kg	Dilu*Flow*® Elite 1kg
	513 051	0.2µmフィルター付分注セット＋Y (GL45 - Ø6.4mm)	シリコンチュービング・セット内径Ø6.4mm＋GL45のキャップ＋フィルター＋チューブ錘＋ノズル＋"Y"＋フィルター 0.2µm 2個 B	1	22x36x10	0.38	•	•	•	•
	513 052	0.2µm フィルター付ポンプ用チューブ (Ø6.4mm)	ポンプ部のための Tygon™2個セット(50cm)＋内径Ø6.4mmで0.2µmのフィルター2個 K	2	22x36x10	0.23	•	•	•	•
	561 302	ポンプ用チュービング(Ø3.2mm)	ポンプ用Tygon™チューブ(20cm)6個セット。内径Ø 3.2mm J	6	26x21.1x11	0.04	•	•	•	•
	561 304	ポンプ用チュービング(Ø6.4mm)	ポンプ用Tygon™チューブ(20cm)6個セット。内径Ø 6.4mm J	6	26x21.1x11	0.07	•	•	•	•
	561 401	オートクレーブ可のGL45ストッパー＋0.2µmフィルター	チューブØ6.4及び8mm用"Y"コネクター6個セット F	1	10x12	0.04	•	•	•	•
	561 403	直線コネクター(チューブØ6.4 - 8mm)	内径Ø6.4～8mmチューブ用直線コネクター6個セット H	6	12x8	0.02	•	•	•	•
	561 404	直線コネクター(チューブØ4.8 - 3.2mm)	内径Ø4.8~ 3.2mmチューブ用直線コネクター6個セット H	6	12x8	0.01	•	•	•	•
	562 401	Y コネクター(Ø 6.4 - 8mm)	チューブØ6.4及び8mm用"Y"コネクター6個セット I	6	12x8	0.02	•	•	•	•
	562 402	Y コネクター(チューブØ3.2mm)	チューブØ3.2mm用"Y"コネクター6個セット I	6	12x8	0.05	•	•	•	•

ラボラトリー用ホモジナイザー

超高効率ミキシング

BagMixer® ラボ用ブレンダーは60秒以内に最適な微生物抽出を行います。
世界中で 25,000 台以上の販売実績を誇る BagMixer® は、迅速で安全なサンプル前処理の代名詞となっています。

このシリーズの主な特徴

革新の 20 年

世界中で25,000 台以上の BagMixer® が販売され、私たちは今日、サンプル前処理の世界的スペシャリストとして認知されています。

48 デシベル以下で超サイレント(1)

防音キャビネットと二重ガラスドアを装備し、実験室での快適な使用を保証します。

調節可能なブレンディングパワー

調節可能なブレンディングパワーは、最も難しいサンプル抽出も可能にします。

特許

永久保証

当社のホモジナイザーは3年間保証(2)され、ショックアブソーバーと窓ガラスは永久保証です。スペアパーツは 10 年間ご利用いただけます。

トータルアクセス(1)

トータルアクセス システムでドアを 90 度開け、内部の消毒を簡単に行います。クリック & クリーン パドルと付属の安全ドリップトレイはオートクレーブ可能。

特許

ライトコードと液体センサー(1)

各色がそれぞれ過程を表示します。
液体検出器が即座に警告を発しますので、サンプルを節約することができます。

特許

(1) BagMixer® 400 SおよびSWのみ

(2) ご購入後に保証登録が必要です

目次に戻る

100mLモデルレンジ

MiniMix 100 P CC	MiniMix 100 W CC
100mL ホモジナイザー	
エッセンシャル	ウィンドードア

	主な機能	
ステンレス製ボディー	✓	✓
多機能デジタル画面	✓	✓
可変スピード	✓	✓
調節可能なブレンディングパワー **特許**	✓	✓
パドルの取り外しが可能 - **クリック&クリーン 特許**	✓	✓
Qタイト完全密閉ドア	✓	✓
ウィンドウ・ドア永久保証	-	✓

39 ページ	40 ページ

目次に戻る

MiniMix® 100 P CC

ミニミックス 100 P CC

100mL ホモジナイザー

エッセンシャル

Ref. 011 110 (100-127 V~ / 220-240 V~)
Ref. 011 230 (220-240 V~)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

MiniMix® 100 P CCは、少量のサンプルをホモジナイズ(均質化)するのに最適です。特許済みの調節可能なブレンディングパワーが、あらゆるサンプルの最良の抽出を可能にします。特許済みのクリック&クリーンはパドルの取り外しが可能でチェンバー内を簡単に消毒することができます。

主な特徴

- **処理容量: 5mLから80mLまで**
- **可変速度: 3 - 6 - 9 - 12ストローク/ 秒**
- **可変タイム: 1秒から1時間または∞**
- **クリック&クリーン取り外し可能パドル**

環境

医薬品

化粧品

獣医学

アプリケーション

MiniMix® 100 P CCは小臓器生検後のホモジナイズに最適です。サンプルの微生物抽出とろ過が可能で、無菌性が保証されます。その混合強度はあらゆる種類の生体試料に適応します。

MiniMix® 100 W CC

ミニミックス 100 W CC

100mL ホモジナイザー

窓付きドア

Ref. 013 110 (100-127 V~ / 220-240 V~)
Ref. 013 230 (220-240 V~)

ニュース
ビデオ
見積もり

MiniMix® 100 W CCは少量のサンプルをホモジナイズ(均質化)するのに最適です。特許済みの調節可能なブレンディングパワーが、あらゆるサンプルの最良の抽出を可能にします。特許済みのクリック&クリーンはパドルの取り外しが可能で、チェンバー内を簡単に消毒することができます。窓付きのドアから内部を一目でチェック可能です。

主な特徴

- **処理容量: 5mL から 80mL まで**
- **可変速度: 3 - 6 - 9 - 12 ストローク/ 秒**
- **可変タイム: 1 秒から1時間または ∞**
- **クリック&クリーン取り外し可能パドル**
- **窓付きドア**

アプリケーション

MiniMix® 100 W CCは、有効成分など少量の化粧品サンプルのホモジナイズに最適です。サンプルの微生物抽出と濾過が可能で、無菌性が保証されます。混合時にソルビン酸塩を添加すると、脂肪分が可溶化され、沈殿物が生じることがあります。

環境
医薬品
化粧品
獣医学

400mLモデルレンジ

	BagMixer® 400 P	BagMixer® 400 W	BagMixer® 400 CC	BagMixer® 400 S	BagMixer® 400 SW
	400mL ホモジナイザー				
	エッセンシャル	**窓付きドア**	**クリック & クリーン**	**超サイレント**	**窓付きドア & 液体センサー**
	主な機能				
ステンレス製ボディー	✓	✓	✓	✓	✓
窓付きドア	-	✓	✓	-	✓
多機能デジタル画面	-	-	✓	✓	✓
調節可能ブレンディングパワー **特許**	-	-	✓	✓	✓
取り外し可パドル **クリック&クリーン 特許**	-	-	✓	✓	✓
超サイレント	-	-	-	✓	✓
トータルアクセス **特許**	-	-	-	✓	✓
リキッドセンサー **特許**	-	-	-	-	✓
	42 ページ	43 ページ	44 ページ	45 ページ	46 ページ

目次に戻る

BagMixer® 400 P
バッグミキサー 400 P

400mL ホモジナイザー

エッセンシャル

Ref. 021 000 (100-127 V~ / 220-240 V~)
Ref. 021 230 (220-240 V~)

ニュース
ビデオ
見積もり

BagMixer® 400 P はあらゆる種類のサンプルをクロスコンタミネーションのリスク無しに効率的にホモジナイズします。様々なアプリケーションに適応し、全種の滅菌済バッグの使用が可能です。頑丈なステンレス製。

主な特徴

- **処理容量: 50から400mLまで**
- **速度: 8ストローク/秒**
- **可変タイム: 30から210秒または∞**
- **270°開閉ドア**
- **Qタイト完全密閉ドア**

食品
環境
医薬品
獣医学
パブリックリサーチ

アプリケーション

BagMixer® 400 P は、食品、環境、医薬品、獣医学、パブリックリサーチの微生物分析に使用されています。原材料、工程内製品、最終製品の品質管理用サンプルの微生物抽出に使用されます。

目次に戻る

BagMixer® 400 W

バッグミキサー 400 W

400mL ホモジナイザー

窓付きドア

Ref. 022 000 (100-127 V~ / 220-240 V~)
Ref. 022 230 (220-240 V~)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

BagMixer® 400 W は、あらゆる種類のサンプルをクロスコンタミネーションのリスク無しに効率的にホモジナイズします。様々なアプリケーションに適応し、全種の滅菌済バッグの使用が可能です。窓付きのドアから稼働中の内部の状態を一目でチェックできます。

主な特徴

- 処理容量: 50mL から 400mL まで
- 速度: 8 ストローク / 秒
- 可変タイム: 30 から 210 秒または ∞
- 窓付きドア
- Q タイト完全密閉ドア

アプリケーション

BagMixer® 400 W は、食品、環境、医薬品、獣医学、パブリックリサーチでの微生物学的分析に使用されています。原材料または製造中、製造後の製品の品質検査の際のサンプル前処理に使われています。

食品
環境
医薬品
獣医学
パブリック
リサーチ

BagMixer® 400 CC

バッグミキサー 400 CC

400mL ホモジナイザー

クリック & クリーン

Ref. 024 230 (100-240 V~)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

BagMixer® 400 CC はあらゆる種類のサンプルをクロスコンタミネーションのリスク無しに効率的にホモジナイズします。様々なアプリケーションに適応し、全種の滅菌済バッグの使用が可能です。特許済みのクリック & クリーン パドルは、取り外し可能でチェンバーの完全消毒を簡単にします。

あなたのワークステーションをオーガナイズ

BagRack® (400mL)
Ref. 221 040

詳細は72 ページを参照

主な特徴

- **処理容量: 50mL から 400mL まで**
- **可変速度: 4、6、8、10 ストローク/秒**
- **可変タイム: 1 秒から1 時間または ∞ / カウントダウン**
- **Click & Clean クリック&クリーン取り外し可能パドル**
- **Q タイト完全密閉ドア**

アプリケーション

BagMixer® 400 CC は、食品、環境、医薬品、獣医学、パブリックリサーチの微生物分析に使用されています。原材料、工程内製品、最終製品の品質管理用サンプルの微生物抽出に使用されます。洗浄が容易なため、コンタミネーションのリスクを回避できます。

食品
環境
医薬品
獣医学
パブリック
リサーチ

目次に戻る

BagMixer® 400 S

バッグミキサー 400 S

400mL ホモジナイザー

超サイレント

Ref. 025 000 (100-240 V~)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

BagMixer® 400 S は静かで頑丈、かつ非常に効率性の高いホモジナイザーです。様々なアプリケーションに適応し、最適なバクテリア抽出を保証、クロスコンタミネーションの心配もありません。

主な特徴

- **処理容量:** 50mL から 400mL まで
- **可変速度:** 4、6、8、10 ストローク/秒
- **可変タイム:** 1 秒から 1 時間または∞/ カウントダウン
- **クリック&クリーン取り外し可能パドル**
- **超サイレント:** 48 デシベル以下

アプリケーション

BagMixer® 400 S は、食品、環境、医薬品、獣医学、パブリックリサーチでの微生物分析に使用されています。原材料、工程内製品、最終製品の品質管理用サンプルの微生物抽出に使用されます。

食品
環境
医薬品
獣医学
パブリック
リサーチ

BagMixer® 400 SW

バッグミキサー 400 SW

400mL ホモジナイザー

窓付きドア & 液体センサー

Ref. 025 100 (100-240 V~)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

新世代型ホモジナイザー **BagMixer® 400 SW** は静かで頑丈、そしてユーザーフレンドリーです。窓付きのドアから稼働中の内部の様子も一目でチェック可能です。あらゆるアプリケーションに対応し、最適なバクテリア抽出を保証、全種の滅菌済バッグを使用することができます。

食品
環境
医薬品
獣医学
パブリック
リサーチ

主な特徴

- **処理容量: 50mL から 400mL まで**
- **可変スピード: 4、6、8、10 ストローク / 秒**
- **可変タイム: 1 秒から 1 時間または ∞ / カウントダウン**
- **クリック & クリーン取り外し可能パドル**
- **超サイレント: 48 デシベル以下**

アプリケーション

BagMixer® 400 SW は食品、環境、医薬品、獣医学、パブリックリサーチなどの微生物分析に使用されています。原材料、工程内製品、最終製品の品質管理用サンプルの微生物抽出に使用されます。液体センサーがコンタミネーションの可能性がある際に、警告を出します。

目次に戻る

3500mL モデルレンジ

	JumboMix® 3500 P CC	JumboMix® 3500 W CC
	3500mL ホモジナイザー	
	エッセンシャル	**窓付きドア**
	主な機能	
ステンレス製ボディー	✓	✓
多機能デジタル画面	✓	✓
ブレンディングパワー調節可能 **特許**	✓	✓
取り外し可能なパドル クリック＆クリーン **特許**	✓	✓
ウィンドウ・ドア 永久保証	-	✓

48 ページ	49 ページ

目次に戻る

JumboMix® 3500 P CC

ジャンボミックス 3500 P CC

3500mL ホモジナイザー

エッセンシャル

Ref. 031 110 (100-127 V~ / 220-240 V~)
Ref. 031 230 (220-240 V~)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

JumboMix® 3500 P CCは、質量375gまでのあらゆる種類のサンプルを均質化し効率的にバクテリアを抽出します。特許済みの調節可能パドルは異なるサンプルタイプに適応し、サンプルプーリングにも最適です。多機能デジタル画面でパラメーターのコントロールを簡単に行います。

最適化されたオーガナイゼーションと取り扱い

JumboStand
Ref. 037 000

詳細は56 ページを参照

主な特徴

- **処理容量: 200mLから3750mLまで**
- **可変スピード: 1.5 - 3 - 4.5 - 6ストローク / 秒**
- **可変タイム: 1秒から1時間または∞/ カウントダウン**
- **クリック＆クリーン取り外し可能パドル**

食品

パブリック
リサーチ

アプリケーション

JumboMix® 3500 P CCは、生化学分析用の植物やワイン醸造プロセスのモニタリング用のブドウのブレンドに適しています。

JumboMix® 3500 W CC

ジャンボミックス 3500 W CC

3500mL ホモジナイザー

窓付きドア

Ref. 032 110 (100-127 V~ / 220-240 V~)
Ref. 032 230 (220-240 V~)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

JumboMix® 3500 W CC は、質量 375g までのあらゆる種類のサンプルを均質化し効率的にバクテリアを抽出します。窓付きドアと特許済み調節可能パドル搭載で、異なるサンプルタイプに適応します。サンプル プーリングに最適です。

最適化されたオーガナイゼーションと取り扱い

JumboStand
Ref. 037 000

詳細は 56 ページを参照

主な特徴

- **処理容量: 200mL から 3750mL まで**
- **可変スピード: 1.5 - 3 - 4.5 - 6 ストローク / 秒**
- **可変タイム: 1 秒から 1 時間または ∞ / カウントダウン**
- **クリック & クリーン取り外し可能パドル**

食品

パブリック
リサーチ

アプリケーション

JumboMix® 3500 W CC は、粉ミルク、チョコレート、ひき肉などのサンプルプールに最適です。大腸菌 O157:H7、サルモネラ属菌、クリプトスポリジウム、ジアルジアなどの病原体の PCR 検査の準備に使用されます。

各モデル仕様

	MiniMix® 100				BagMixer® 400			
	P CC		W CC		P		W	
概要								
製品番号	011 110	011 230	013 110	013 230	021 000	021 230	022 000	022 230
ステンレス製ボディー(304L)	-		-		-		-	
ブレンディングパワー調節可能 - **特許**	✓		✓		-		-	
多機能デジタル画面	✓		✓		-		-	
調節可能パドル	✓		✓		-		-	
両パドル同時並行停止	✓		✓		-		-	
クリック&クリーン取り外し可能パドル - **特許**	✓		✓		-		-	
窓付きドア	-		✓		-		✓	
超サイレント(48デシベル以下)	-		-		-		-	
LEDライトコード	-		-		-		-	
ポリカーボネート製丸角チェンバー:消毒を簡単に	-		-		-		-	
チェンバー内LED照明	-		-		-		-	
リキッドセンサー:液体漏れを検知	-		-		-		-	
仕様								
最適なブレンド量	5 - 80mL				50 - 400mL			
ドリップトレイ	オプション		付属		オプション		付属	
Qタイト完全密閉ドア	バッグ上部からの液体漏れ防止							
ブラシレスモーター	-				✓			
可変タイム	1秒から1時間または∞				30秒から210秒または∞			
速度	可変速度: 3 - 6 - 9 - 12ストローク/秒				固定速度: 8ストローク/秒			
ドア仕様	窓無し		窓付きドア		窓無し		窓付きドア	
ドア開閉	270° 開閉可能							
電圧 / 周波数	100-127 V~ /220-240 V~ 50-60 Hz	220-240 V~ 50-60 Hz	100-127 V~ /220-240 V~ 50-60 Hz	220-240 V~ 50-60 Hz	100-127 V~ /220-240 V~ 50-60 Hz	220-240 V~ 50-60 Hz	100-127 V~ /220-240 V~ 50-60 Hz	220-240 V~ 50-60 Hz
永久保証	ショックアブソーバー		窓付きドア、ショックアブソーバー		ショックアブソーバー		窓付きドア、ショックアブソーバー	
保証期間(保証登録後)	3年							
スペアパーツの入手可能期間	10年							
準拠規格	ISO 7218、ISO 6887、FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)							
製造基準	CE、UKCA、RoHS、WEEE、フランス製							

目次に戻る

BagMixer® 400			JumboMix® 3500			
CC	S	SW	P CC		W CC	
概要						
024 230	025 000	025 100	031 110	031 230	032 110	032 230
-	✓	✓	-		-	
✓	✓	✓	✓		✓	
✓	✓	✓	✓		✓	
✓	✓	✓	✓		✓	
✓	✓	✓	✓		✓	
✓	✓	✓	✓		✓	
✓	-	✓	-		✓	
-	✓	✓	-		-	
-	✓	✓	-		-	
-	✓	✓	-		-	
-	✓	✓	-		-	
-	-	✓	-		-	
仕様						
50 - 400mL			200 - 3750mL			
付属	付属(機内に内蔵)		オプション		付属	
バッグ上部からの漏れを防止						
✓			-			
1秒から1時間または∞/ カウントダウン						
可変速度: 4 - 6 - 8 - 10ストローク/秒			可変速度: 1.5 - 3 - 4.5 - 6ストローク/秒			
窓付きドア	窓無し	二重窓ドア	窓無し		窓付きドア	
270° 開閉可能	トータルアクセスシステム: ドアを全開にして、庫内へのフルアクセス可能 **特許**		270° 開閉可能			
100-240 V~ 50-60 Hz			100-127 V~ /220-240 V~ 50-60 Hz	220-240 V~ 50-60 Hz	100-127 V~ / 220-240 V~ 50-60 Hz	220-240 V~ 50-60 Hz
窓付きドア、 ショックアブゾーバー	ショックアブゾーバー	ウィンドー及びショック・アブゾーバー	ショックアブゾーバー		窓付きドア、 ショックアブゾーバー	
3年						
10年						
ISO 7218、ISO 6887、FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)						
CE、UKCA、RoHS、WEEE 、フランス製						

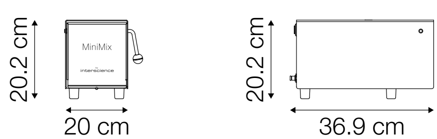
付属品

MiniMix® 100 P CC, BagMixer® 400 P, JumboMix® 3500 P CC: 電源 コード、取扱説明書、クイックユーザーガイド、無償ブレンダーバッグ１パック、適合証明書 / 保証書

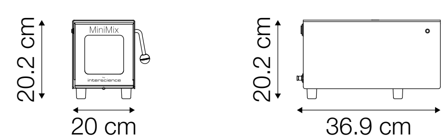
MiniMix® 100 W CC, BagMixer® 400 W, BagMixer® 400 CC, JumboMix® 3500 W CC: ドリップトレイ1個、電源 コード、取扱説明書、クイックユーザーガイド、無償ブレンダーバッグ１パック、適合証明書 / 保証書

BagMixer® 400 S, BagMixer® 400 SW: 機内にあるドリップトレイ1個、電源 コード、取扱説明書、クイックユーザーガイド、無償ブレンダーバッグ１パック、適合証明書 / 保証書

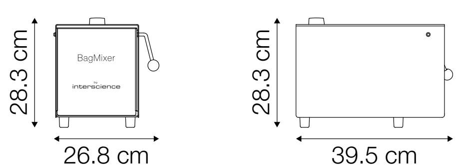
重量と寸法



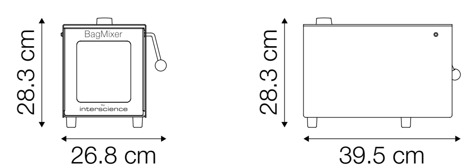
MiniMix® 100 P CC - Ref. 011 110 / Ref. 011 230	
重量	11.70 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	49 x 29 x 33 cm
総重量	13.60 kg



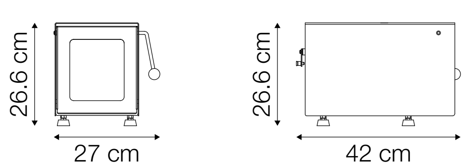
MiniMix® 100 W CC - Ref. 013 110 / Ref. 013 230	
重量	11.70 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	49 x 29 x 33 cm
総重量	13.70 kg



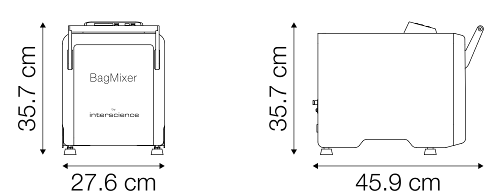
BagMixer® 400 P - Ref. 021 000 / Ref. 021 230	
重量	16.80 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	49 x 34.5 x 37 cm
総重量	19.50 kg



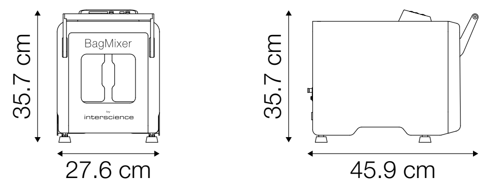
BagMixer® 400 W - Ref. 022 000 / Ref. 022 230	
重量	16.60 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	49 x 34.5 x 37 cm
総重量	19.70 kg



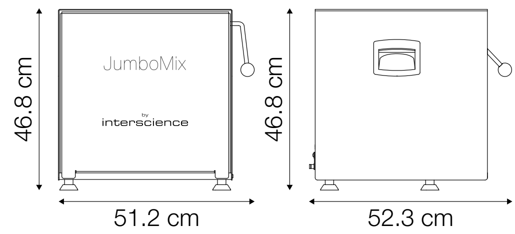
BagMixer® 400 CC - Ref. 024 230	
重量	16.10 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	49 x 34.5 x 37 cm
総重量	19.20 kg



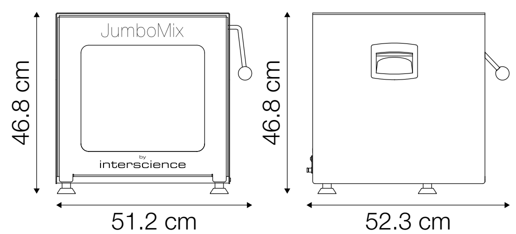
BagMixer® 400 S - Ref. 025 000	
重量	25.10 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	56 x 41 x 50 cm
総重量	29.30 kg



BagMixer® 400 SW - Ref. 025 100	
重量	24.70 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	56 x 41 x 50 cm
総重量	28.90 kg



JumboMix® 3500 P CC - Ref. 031 110 / Ref. 031 230	
重量	55.80 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	61 x 57 x 57 cm
総重量	60.50 kg



JumboMix® 3500 W CC - Ref. 032 110 / Ref. 032 230	
重量	52.80 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	61 x 57 x 57 cm
総重量	57.50 kg

製品のコンパチビリティ

製品	モデル	MiniMix® 100 P CC	MiniMix® 100 W CC	BagMixer® 400 P
グラビメトリック希釈装置				
DiluFlow®	-	●(2)	●(2)	●
DiluFlow® Pro	-	●(2)	●(2)	●
DiluFlow® Elite 5kg	-	●(2)	●(2)	●
DiluFlow® Elite 1kg	-	●(2)	●(2)	●
バッグ付属ツール品				
BagRack® Slide	400			●
BagRack®	100	●	●	
	400			●
	3500			
BagPipet®	-	●	●	●
BagClip®	100	●	●	
	400			●
	3500			
BagOpen®	100	●	●	
	400			●
	3500			
BagSeal®	-	●	●	●
フィルターバッグ				
BagFilter® Roll	400			●
BagFilter® Pipet	400			●
BagFilter® Pipet & Roll	400			●
BagFilter® P	400			●
	2000			
	3500			
BagFilter® S	400			●
BagFilter® Pull-Up	400			●
BagFilter® XF	400			●
BagPage® +	100	●	●	
	400			●
	2000			
	3500			
BagPage® F	400			●
BagPage® R	400			●
BagPage® XR	400			●
フィルター無しバッグ				
BagLight® PolySilk®	100	●	●	
	400			●
	2000			
	3500			
BagLight® Multilayer®	400			●
乾燥培地入フィルターバッグ				
instaBAG® BPW	400			●
instaBAG® Fraser ½	400			●
instaBAG® Milk	225			●
	900			
	2250			
	3375			
滅菌済サンプリング・バッグ				
RollBag®	7.5 x 20	●	●	
	11 x 20	●	●	
	11 x 25	●	●	
	14 x 23	●	●	
	11 x 30	●	●	
	14 x 33	●	●	●
	17.5 x 30			●
	17.5 x 40			●
	25 x 38			
	25 x 50			
	38 x 56			

(1) **JumboKit** (Ref. 505 006) 使用時　(2) **BagOpen**® 80/100mL (Ref.505 014) 使用時

目次に戻る

BagMixer® 400 W	BagMixer® 400 CC	BagMixer® 400 S	BagMixer® 400 SW	JumboMix® 3500 P CC	JumboMix® 3500 W CC
グラビメトリック希釈装置					
●	●	●	●		
●	●	●	●	●(1)	●(1)
●	●	●	●	●(1)	●(1)
●	●	●	●		
バッグ付属ツール品					
●	●	●	●		
●	●	●	●		
				●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●		
				●	●
●	●	●	●		
				●	●
●	●	●	●		
フィルターバッグ					
●	●	●	●		
●	●	●	●		
●	●	●	●		
●	●	●	●		
				●	●
				●	●
●	●	●	●		
●	●	●	●		
●	●	●	●		
●	●	●	●		
				●	●
				●	●
●	●	●	●		
●	●	●	●		
●	●	●	●		
フィルター無しバッグ					
●	●	●	●		
				●	●
				●	●
●	●	●	●		
乾燥培地入フィルターバッグ					
●	●	●	●		
●	●	●	●		
●	●	●	●		
				●	●
				●	●
				●	●
滅菌済サンプリング・バッグ					
●	●	●	●		
●	●	●	●		
●	●	●	●		
				●	●
				●	●
				●	●

アクセサリー

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	ボックス 総重量 (kg)	MiniMix® 100	BagMixer® 400 P、W、CC	JumboMix® 3500
	016 000	ドリップトレイ	ステンレス製 MiniMix® 用ドリップトレイ	1	17.5x10x2	0.22	•		
	026 000	ドリップトレイ	ステンレス製 BagMixer® 400 用ドリップトレイ	1	23x12x2.3	0.33		•	
	036 000	ドリップトレイ	ステンレス製 JumboMix® 用ドリップトレイ	1	46x12.5x25	0.67			•
	037 000	JumboStand	JumboMix® 3500 用ステンレス製エルゴノミックテーブル。 ボックスサイズ (w x d x h): 58 x 51 x 54cm JumboMix®の積載高さ: 45cm	1	60x52x26	16			•

分注ポンプ

分注が簡単に

Flexi*Pump*®ペリスタポンプは、培地、寒天、希釈液、その他あらゆる種類の液体を分注します。
その精度とスピードは、超効率的な分析準備を保証します。

目次に戻る

このシリーズの主な特徴

微生物学のラボラトリー用にデザイン

Flexi*Pump*® コンパクトで使いやすい3種の分注モード-32個の編集プログラムはカスタマイズ可能。

液体流量のコントロールと精度

Flexi*Pump*® Pro のパワフルなモーターが50µLから99.9Lの容量を最高速度2.5L/分で分注します。各分注の精度は1%以内に抑えられます。

ラボラトリー内使用のための人間工学的デザイン

大きなスクリーンと回転式つまみがプログラミングを容易にします。あらゆるタイプの容器への分注も、使いやすいハンディガンで簡単に行われます。

培養メディア
例: テストチューブの中に9mL

寒天培地
例: ペトリディッシュの中に18mL

その他の希釈液
例: 滅菌済バッグ又は瓶に90mL又は225mL

液体分注を簡単に

分注を連続的に行うことができ、ハンディガン、調節可能のアーム、フット・ペダル使用により分注コントロールが飛躍的に向上します。

目次に戻る

モデルレンジ

FlexiPump®	FlexiPump® Pro
培養培地用分注ポンプ	
使いやすく迅速	ハイテクノロジーと トレーサビリティ

	主な機能	
Watson Marlow™ポンプ	シングルポンプ	ダブルポンプ
3つの分注モード	✓	✓
ハンディガン・コンパチビリティ	✓	✓
ステンレス製	✓	✓
トレーサビリティ	-	✓
低脈流ポンプ	-	✓
高精度、高速分注	-	✓

60ページ	61ページ

目次に戻る

Flexi*Pump*®

フレキシポンプ

培養培地用分注ポンプ

使いやすく迅速

Ref. 561 000

ニュース
ビ デ オ
見積もり

Flexi*Pump*® は、培養培地、寒天培地、あらゆる種類の希釈水を連続的に分注することができる高精度ペリスタポンプです。コンパクトで人間工学に基づくデザイン設計、使いやすいインターフェース搭載。

手元操作と正確性: 80% 以上のお客様が採用

ハンディガン
Ref. 561 001

詳細は 65ページを参照

主な特徴

- **分注モード: 連続モード - 定量モード - マルチ定量モード**
- **分注容量: 50µL から 99L まで**
- **分注スピード: 最高 1.25L/分**

アプリケーション

Flexi*Pump*® は食品、環境、医薬品、化粧品、獣医学やパブリックリサーチでの分析時の連続液体分注に使用されています。

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック
リサーチ

Flexi*Pump*® Pro
フレキシポンプ プロ

培養培地用分注ポンプ

ハイテクノロジーと
トレーサビリティ

Ref. 562 000

ニュース
ビ デ オ
見積もり

Flexi*Pump*® Proは、培養培地、寒天培地、又あらゆる種類の希釈水を連続的に分注することができる高精度ペリスタポンプです。コンパクトで人間工学に基づくデザイン設計、使いやすいインターフェース搭載。トレーサビリティはプリンターとUSB接続で確保します。

ハンズフリー操作

調節可能分注アーム
Ref. 561 002
詳細は65ページを参照

主な特徴

- **分注モード: 連続モード - 定量モード - マルチ定量モード**
- **分注容量: 50µL から 99L まで**
- **分注スピード: 最高 2.5L/分**
- **接続: USB、RS 232 コネクター、3.5mm ジャック**

アプリケーション

Flexi*Pump*® Pro は食品、環境、医薬品、化粧品、獣医学やパブリックリサーチでの分析時の連続液体分注に使用されています。

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック
リサーチ

各モデル仕様

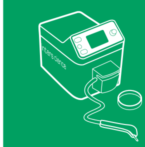
	FlexiPump®	**FlexiPump® Pro**
概要		
製品番号	561 000	562 000
ステンレス製(304L)	✓	✓
ハンディガン・コンパチビリティ	✓	✓
トレーサビリティ	-	✓
低脈流ポンプ	-	✓
高精度、高速分注	-	✓
仕様		
分注容量	50µLから99Lまで	
分注モード	連続モード - 定量モード - マルチ定量モード	
分注間隔設定	0.1秒 から99.9秒で調整可	
Watson Marlow™ ポンプ	シングルポンプ	低脈動ダブルポンプ
標準精度(適用チューブ内径3.2mm)	9mL: ± 1.8% - 18 mL: ± 1% 225mL: ± 0.5%	9mL: ± 0.9% - 18mL: ± 0.5% 225mL: ± 0.4%
付属品チューブ(チューブ内径)	3.2mmチューブセット	3.2mmチューブセット及び 6.4mmチューブセット
分注スピード	1.5mL/分から1.25 L/分まで	3 mL/分から2.5L/分まで
ポンプ回転数	10から550rpmまで	
—> チュービング内径(オプション)	1.6mm - 3.2mm - 4.8mm - 6.4mm - 8mm	
チューブの厚さ	1.6mm	
チューブ材質	Tygon™(ポンプ)及びシリコン	
電圧 / 周波数	100-240 V ~ 50-60 Hz	
保証期間(保証登録後)	1年	
スペアパーツの入手可能期間	10年	
準拠規格	ISO 7218、FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)	
製造基準	CE、UKCA、RoHS、WEEE	
トレーサビリティ		
トレーサビリティ	-	USB、RS 232
接続	-	USB、RS 232、Jack 3.5mm
データエクスポート	-	Excel™、Open Office Calc™、LIMS

付属品

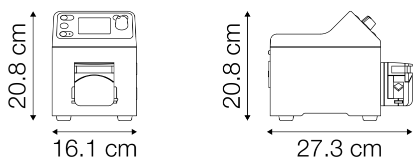
Flexi*Pump*®: Watson Marlow™ポンプ1個、内径3.2mmのチューブを含む分注セット1個(ノズル+GL45ボトルコネクター+フィルター+チューブセット+チューブ付属錘)、取扱説明書、電源コード、滅菌済フィルターバッグ1セット、適合証明書/保証書

Flexi*Pump*® Pro: Watson Marlow™ポンプ2個、内径3.2mmのチューブを含む分注セット1個(ノズル+GL45ボトルコネクター+フィルター+チューブセット+チューブ付属錘)、内径6.4mmの分注セット1個、取扱説明書、電源コード、USBケーブル、滅菌済フィルターバッグ1セット、適合証明書/保証書

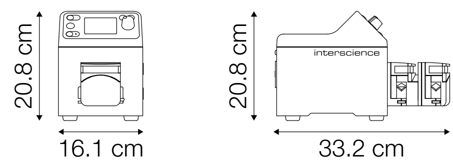
目次に戻る



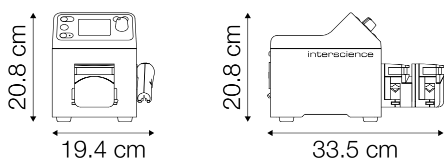
重量と寸法



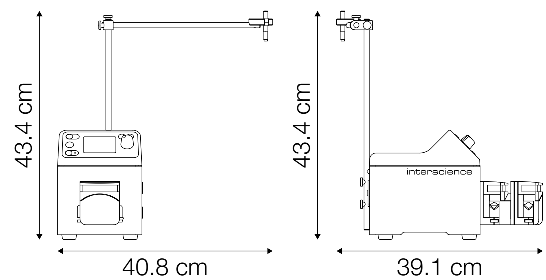
FlexiPump® - Ref. 561 000	
重量	5.40 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	50 x 40 x 40 cm
総重量	8.20 kg



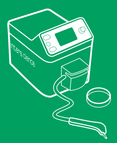
FlexiPump® Pro - Ref. 562 000	
重量	5.55 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	50 x 40 x 40 cm
総重量	8.45 kg



FlexiPump® Pro + ハンディガン Ref. 562 000 + Ref. 561 001	
重量	5.70 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	50 x 40 x 40 cm
総重量	8.60 kg



FlexiPump® Pro + 調節可能分注アーム Ref. 562 000 + Ref. 561 002	
重量	6.10 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	50 x 40 x 40 cm
総重量	9.10 kg



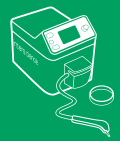
製品のコンパチビリティ

製品	モデル	FlexiPump®	FlexiPump® Pro
バッグ付属ツール品			
BagRack® Slide	400	•	•
BagRack®	100	•	•
	400	•	•
	3500	•	•
PetriPile®	55	•	•
	65	•	•
	90	•	•
	150	•	•
BagClip®	100	•	•
	400	•	•
	3500	•	•
BagOpen®	100	•	•
	400	•	•
	3500	•	•
BagSeal®	-	•	•
フィルターバッグ			
BagFilter® Roll	400	•	•
BagFilter® Pipet	400	•	•
BagFilter® Pipet & Roll	400	•	•
BagFilter® P	400	•	•
	2000	•	•
	3500	•	•
BagFilter® S	400	•	•
BagFilter® Pull-Up	400	•	•
BagFilter® XF	400	•	•
BagPage® +	100	•	•
	400	•	•
	2000	•	•
	3500	•	•
BagPage® F	400	•	•
BagPage® R	400	•	•
BagPage® XR	400	•	•
フィルター無しバッグ			
BagLight® PolySilk®	100	•	•
	400	•	•
	2000	•	•
	3500	•	•
BagLight® Multilayer®	400	•	•
乾燥培地入フィルターバッグ			
instaBAG® BPW	400	•	•
instaBAG® Fraser ½	400	•	•
instaBAG® Milk	225	•	•
	900	•	•
	2250	•	•
	3375	•	•
滅菌済サンプリング・バッグ			
RollBag®	7.5 x 20	•	•
	11 x 20	•	•
	11 x 25	•	•
	14 x 23	•	•
	11 x 30	•	•
	14 x 33	•	•
	17.5 x 30	•	•
	17.5 x 40	•	•
	25 x 38	•	•
	25 x 50	•	•
	38 x 56	•	•

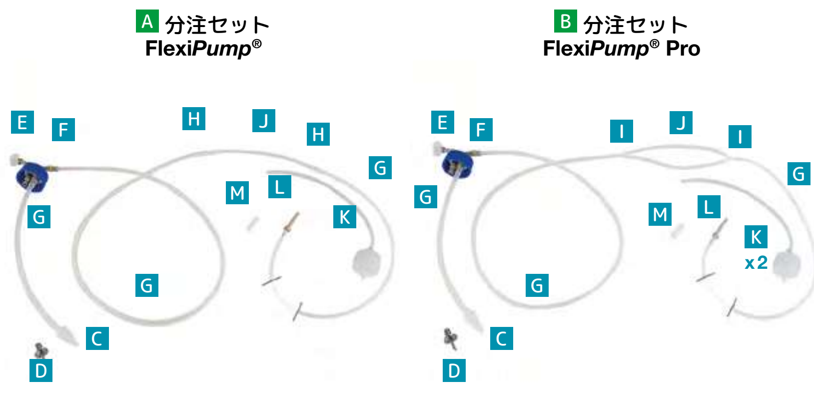
目次に戻る

アクセサリー

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	ボックス 総重量 (kg)	FlexiPump®	FlexiPump® Pro
	410 130	プリンター用フィルム	感熱式トランスファーフィルム	1	12x10x8	0.08		•
	410 150	プリンター	感熱式プリンター(RS 232及びUSB アウトプット)。感熱式フィルム＋電源ケーブル＋USBケーブルを同梱	1	37x35x25	3.50		•
	413 002	2Lガラスボトル (GL45)	GL45ガラスボトル(2L)3個セット、オートクレーブ可	3	37x37x37	4.10	•	•
	507 008	フットペダル	ハンドフリーのフットペダル、3.5mm Jack接続	1	15x10x10	0.15	•	•
	513 001	5L ガラスボトル (GL45)	GL45 ガラスボトル(5L)、オートクレーブ可	1	37x35x25	1.70	•	•
	513 015	ブロスバッグ用独立スタンド	ブロスバッグ2個用独立スタンド	1	59x37x29	1.90	•	•
	521 012	プリンターステッカー	感熱式プリンター用ステッカー1000個/ロール、2ロールセット。ステッカーサイズ: 70 x 45mm	2 x 1000	20x10x10	1		•
	521 110	プリンター用紙	プリンター用サーマルペーパーロール2個セット	2	25x10x10	1.50		•
	561 001	ハンディガン	電子スタートボタン付きハンディガンで分注コントロール	1	15x15x5	0.12	•	•
	561 002	調節可能分注アーム	種々の容器に対応	1	34x22x12	0.60	•	•

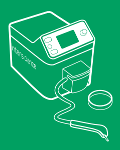


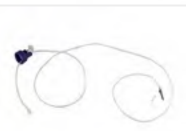
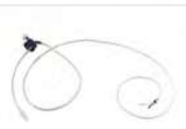
分注チューブ



- C チューブ用錘
- D トロカー
- E フィルター PTFE
- F オートクレーブ可の GL45ストッパー
- G ボトル及びポンプ用シリコンチュービング
- H 直線コネクター
- I コネクターY
- J ポンプ用 Tygon™チューブ
- K 0.2µm フィルター付ポンプ用 Tygon™チューブ
- L ノズル
- M プロテクション・キャップ

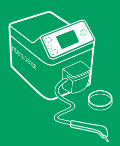
	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	総重量 (kg)	FlexiPump®	FlexiPump® Pro
	413 028	チューブ用錘(Ø3mm)	チューブ用錘5個セット (内径 Ø3mm) C	5	12x8	0.04	•	•
	505 017	トロカーのための ノズル キャップ	トロカーのための保護キャップ 10個のセット M	10	8x12	0.01	•	•
	513 011	ポンプ用チュービング (内径Ø4.8mm)	ポンプ用 Tygon™チューブ(20cm) 6個セット。内径Ø4.8mm J	6	26x21x11	0.06	•	•
	513 020	トロカー	ブロスバッグ用トロカー D	1	12x10x8	0.03	•	•
	513 023	PTFEフィルター0.2µm (Ø25mm)	GL45ガラスボトル用オートクレーブ可能フィルター(0.2µm) 5枚セット E	5	12x10x8	0.02	•	•
	513 024	ノズル(チューブ Ø4.8 - 8mm)	内径 4.8 ~ 8mm チューブ用ノズル5個セット+キャップ L + M	5	15x15x6	0.10	•	•
	513 039	チューブ用錘 (Ø6mm)	内径 6mm チューブ用錘5個セット C	5	8x12	0.30	•	•



	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	ボックス 総重量 (kg)	FlexiPump®	FlexiPump® Pro
	513 040	ノズル (チューブ Ø1.6 - 3.2mm)	内径 1.6 ~ 3.2mm チューブ用ノズル 5個セット + キャップ L + M	5	8x12	0.07	•	•
	513 048	ノズルキャップ (Ø1.6 - 3.2mm)	ノズルのための保護キャップ10個のセット。チューブ内径 (Ø1.6 - 3.2mm) M	10	8x12	0.01	•	•
	513 052	0.2µm フィルター付ポンプ用チューブ (Ø6.4mm)	ポンプ部のための Tygon™2個セット (50cm)+内径Ø6.4mmで0.2µmのフィルター2個 K	2	22x36x10	0.23	•	•
	561 050	フィルター孔 0.2µm の分注セット (GL45 - Ø6.4mm)	内径Ø6.4mmのシリコンチュービング+ GL45 キャップ + フィルター + チューブ付属錘 + ノズル + **Flexi*Pump*®** のための0.2µm 孔フィルター A	1	22x36x10	0.27	•	
	561 101	分注セット (GL45 - Ø1.6mm)	内径Ø 1.6mmのシリコンチュービング+GL45 キャップ + チューブ用錘+ノズル+フィルター A	1	39x27x15	0.15	•	
	561 102	分注セット (GL45 - Ø3.2mm)	内径Ø 3.2mmのシリコンチュービング+GL45キャップ+チューブ用錘+ノズル + フィルター A	1	39x27x15	0.20	•	
	561 103	分注セット (GL45 - Ø4.8mm)	内径Ø4.8mmのシリコンチュービング+GL45キャップ+チューブ用錘+ノズル + フィルター A	1	39x27x15	0.25	•	
	561 104	分注セット (GL45 - Ø6.4mm)	内径Ø6.4mmのシリコンチュービング+GL45キャップ+チューブ用錘+ノズル + フィルター A	1	39x27x15	0.25	•	
	561 105	分注セット (GL45 - Ø8mm)	内径Ø8mmのシリコンチュービング+GL45キャップ+チューブ用錘 + ノズル + フィルター A	1	39x27x15	0.25	•	
	561 201	チュービング (Ø1.6mm)	分注チュービング5本セット (シリコンチュービング+Tygon™製チュービング + 直線コネクター) - 内径Ø1.6mm G + J + H	5	39x27x15	0.35	•	
	561 202	チュービング (Ø3.2mm)	分注チュービング5本セット (シリコンチュービング+Tygon™製チュービング+直線コネクター) - 内径 Ø3.2mm G + J + H	5	39x27x15	0.46	•	
	561 203	チュービング (Ø4.8mm)	分注チュービング5本セット (シリコンチュービング+Tygon™製チュービング+直線コネクター) - 内径Ø4.8mm G + J + H	5	39x27x15	0.60	•	

目次に戻る

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	総重量 (kg)	*FlexiPump*®	*FlexiPump*® Pro
	561 204	チュービング (Ø6.4mm)	分注チュービング5本セット (シリコンチュービング+Tygon™製チュービング+直線コネクター) - 内径 Ø6.4mm G + J + H	5	39x27x15	0.60	•	
	561 205	チュービング (Ø8mm)	分注チュービング5本セット(シリコンチュービング+Tygon™製チュービング+直線コネクター) - 内径Ø8mm G + J + H	5	39x27x15	0.60	•	
	561 301	ポンプ用チュービング (Ø1.6mm)	ポンプ用Tygon™チューブ (20cm)6個セット。内径Ø1.6mm J	6	26x21.1x11	0.03	•	•
	561 302	ポンプ用チュービング (Ø 3.2mm)	ポンプ用Tygon™チューブ (20cm) 6個セット。内径Ø3.2mm J	6	26x21.1x11	0.04	•	•
	561 304	ポンプ用チュービング (Ø 6.4mm)	ポンプ用 Tygon™ チューブ (20cm) 6 個セット。内径Ø 6.4mm J	6	26x21.1x11	0.07	•	•
	561 305	ポンプ用チュービング (Ø 8mm)	ポンプ用 Tygon™ チューブ (20cm)6個セット。内径 Ø 8mm J	6	26x21.1x11	0.08	•	•
	561 401	オートクレーブ可の GL45 ストッパー +0.2µm フィルター	オートクレーブ可の GL45 ストッパー +0.2µm フィルター F	1	10x12	0.04	•	•
	561 402	直線コネクター (チューブ Ø1.6mm)	内径Ø1.6mm チューブ用直線コネクター 6個セット H	6	12x8	0.01	•	
	561 403	直線コネクター (チューブ Ø6.4 - 8mm)	内径 Ø6.4 ~ 8mm チューブ用直線コネクター 6個セット H	6	12x8	0.02	•	
	561 404	直線コネクター (チューブØ4.8 - 3.2mm)	内径Ø4.8~ 3.2mm チューブ用直線コネクター 6個セット H	6	12x8	0.01	•	
	562 051	分注セット+0.2µm孔フィルター付 Y (GL45 - Ø6.4mm)	内径6.4mm のシリコンチュービング+GL45 キャップ+フィルター+チューブ付属錘+ノズル +"Y"+*FlexiPump*® Pro のための 0.2µm孔フィルター2個 B	1	22x36x10	0.40		•
	562 101	分注セット+Y (GL45 - Ø1.6mm)	内径 Ø1.6mm のシリコンチュービング+GL45キャップ+チューブ用錘+ノズル+フィルター +"Y" B	1	39x27x15	0.13		•



分注ポンプ

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	総重量 (kg)	FlexiPump®	FlexiPump® Pro
	562 102	分注セット+Y (GL45 - Ø3.2mm)	内径Ø3.2mmのシリコンチュービング+GL45キャップ+チューブ用錘+ノズル+フィルター+"Y" B	1	20x20x10	0.20		•
	562 103	分注セット+Y (GL45 - Ø4.8mm)	内径Ø4.8mmのシリコンチュービング+GL45キャップ+チューブ用錘+ノズル+フィルター+"Y" B	1	35x21x10	0.25		•
	562 104	分注セット+Y (GL45 - Ø6.4mm)	内径Ø6.4mmのシリコンチュービング+GL45キャップ+チューブ用錘+ノズル+フィルター+"Y" B	1	25x20x10	0.25		•
	562 105	分注セット+Y (GL45 - Ø8mm)	内径Ø8mmのシリコンチュービング+GL45キャップ+チューブ用錘+ノズル+フィルター+"Y" B	1	35x21x10	0.25		•
	562 201	チュービング+Y (Ø1.6mm)	分注チューブ5個セット(シリコンチューブ+Tygon™チューブ+"Y"コネクター)- 内径Ø1.6mm G + J + I	5	25x25x10	0.40		•
	562 202	チュービング+Y (Ø3.2mm)	分注チューブ5個セット(シリコンチューブ+Tygon™チューブ+"Y"コネクター)- 内径Ø3.2mm G + J + I	5	30x20x10	0.50		•
	562 203	チュービング+Y (Ø4.8mm)	分注チューブ5個セット(シリコンチューブ+Tygon™チューブ+"Y"コネクター)- 内径Ø4.8mm G + J + I	5	30x20x10	0.65		•
	562 204	チュービング+Y (Ø6.4mm)	分注チューブ 5個セット(シリコンチューブ+Tygon™ チューブ+"Y"コネクター)- 内径Ø6.4mm G + J + I	5	30x20x20	0.65		•
	562 205	チュービング+Y (Ø8mm)	分注チューブ5個セット(シリコンチューブ+Tygon™チューブ+"Y"コネクター)- 内径Ø8mm G + J + I	5	30x20x20	0.70		•
	562 400	Yコネクター (Ø1.6mm)	チューブ Ø1.6用"Y"コネクター6個セット I	6	12x8	0.02		•
	562 401	Yコネクター (Ø6.4 - 8mm)	チューブØ6.4及び8mm用"Y"コネクター6個セット I	6	12x8	0.02		•
	562 402	Yコネクター(チューブØ3.2mm)	チューブØ3.2mm用"Y"コネクター6個セット I	6	12x8	0.05		•

目次に戻る

バッグ付属ツール品

ラボ用アクセサリー

BagTools®のアクセサリーシリーズは、安全で快適な最適条件下で、クオリティの高いラボ作業を可能にします。

BagRack® *Slide*
バッグラック スライド

バッグ収納ラック

病原体研究に最適

Ref. 221 440 (400mL)
ドリップトレイ - Ref. 221 042

ニュース
ビ デ オ
見積もり

BagRack® *Slide* は、バッグを横にスライドさせることにより、迅速、清潔に整然とバッグを収納します。**BagFilter® Pipet & Roll** と併用することで、連続ピペティングを簡単に行うことができます。**BagRack® *Slide*** は特に病原体研究に最適です。

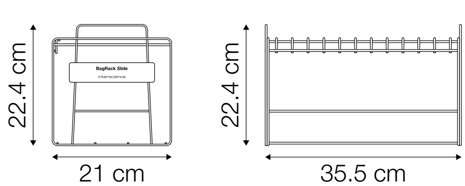
主な特徴

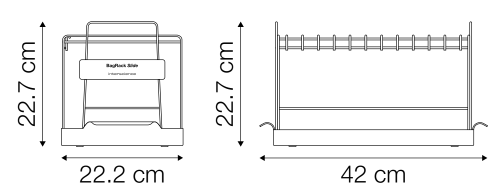
- **対応するバッグサイズ: 400mL(バッグ12枚収納可)**
- **積み重ねて収納、オートクレーブ可**
- **ステンレス製**

アプリケーション

BagRack® *Slide* は食品および環境、パブリックリサーチなどにおける微生物分析に使用されています。特にリステリア属菌やサルモネラ属菌などの病原菌の分析、衛生指標となる菌の検査に適しています。

重量と寸法





BagRack® *Slide* - Ref. 221 440	
重量	1.06 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	37 x 23 x 24 cm
総重量	1.60 kg

BagRack® *Slide* + ドリップトレイ - Ref. 221 440 + Ref. 221 042		
重量	2.01 kg	
ボックスサイズ (w x d x h) (2箱)	**BagRack® *Slide*** 37 x 23 x 24 cm	ドリップトレイ 43 x 24 x 5.5 cm
総重量	2.80 kg	

食品
環境
医薬品
パブリック リサーチ

目次に戻る

BagRack®
バッグラック

バッグ収納ラック

清潔で整然に収納

Ref. 221 040 (400mL)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

Ref. 221 010
(80/100mL)

Ref. 221 350
(2000/3500mL - 4仕切り)

Ref. 221 352
(2000/3500mL - 2仕切り)

BagRack® は、サンプル前処理中のバッグを清潔に整然と収納します。

食品
環境
医薬品
パブリック
リサーチ

主な特徴

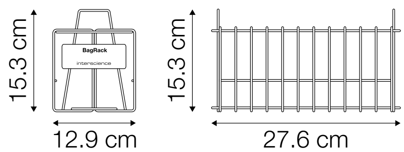
- **バッグのサイズによる収納可能枚数**
  80mL/100mL – 収容枚数: 11枚
  400mL – 収容枚数: 10枚
  2000mL/3500mL（4仕切り）– 収容枚数: 4枚
  2000mL/3500mL（2仕切り）– 収容枚数: 2枚
- **積み重ねて収納、オートクレーブ可**
- **ステンレス製**

アプリケーション

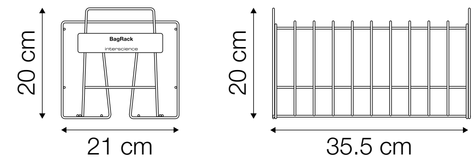
BagRack® は、食品、環境、医薬品、パブリックリサーチの微生物分析に使用されています。
品質指標について分析を行う際、サンプルをバッグに入れたまま保管することができます。

目次に戻る

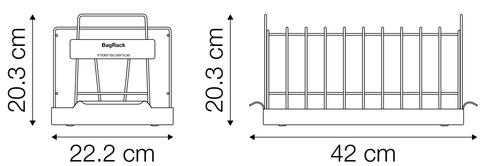
重量と寸法



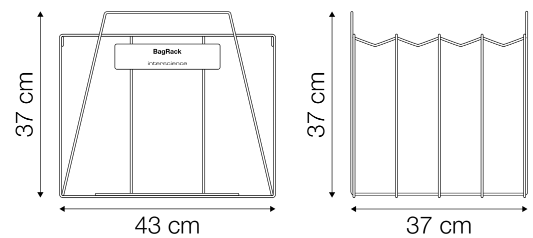
BagRack® 80/100 - Ref. 221 010	
重量	0.67 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	28.5 x 14 x 16.5 cm
総重量	0.70 kg



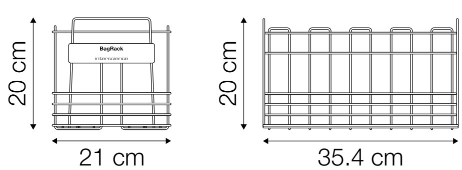
BagRack® 400 - Ref. 221 040	
重量	1.01 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	37 x 22 x 21 cm
総重量	1.37 kg



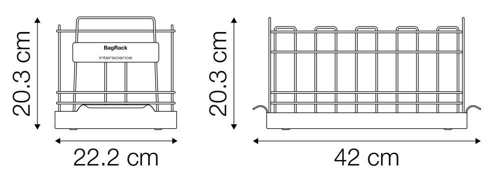
BagRack® 400 + ドリップトレイ - Ref. 221 040 + Ref. 221 042		
重量	1.96 kg	
ボックスサイズ (w x d x h) (2 箱)	**BagRack®** 400 37 x 22 x 21 cm	ドリップトレイ 43 x 24 x 5.5 cm
総重量	2.57 kg	



BagRack® 3500 (4仕切り) - Ref. 221 350	
重量	2.53 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	45 x 39 x 39 cm
総重量	3.44 kg



BagRack® 3500 (2仕切り) - Ref. 221 352	
重量	1.11 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	37 x 23 x 22 cm
総重量	1.54 kg



BagRack® 3500 (2仕切り) + ドリップトレイ Ref. 221 352 + Ref. 221 042		
重量	2.06 kg	
ボックスサイズ (w x d x h) - (2 箱)	**BagRack®** 3500 37 x 23 x 22 cm	ドリップトレイ 43 x 24 x 5.5 cm
総重量	2.74 kg	

アクセサリー

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm) 総重量 (kg)
	221 042	ドリップトレイ	BagRack® 400, BagRack® Slide 及び BagRack® 3500 (2 仕切り) 用ドリップ・トレイ	1	43x24x5.5 1.20

PetriPile®
ペトリピル

シャーレ収納ラック

移動と収納に最適

Ref. 241 090 (Ø90mm)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

Ref. 241 055
(Ø55mm)

Ref. 241 065
(Ø65mm)

Ref. 241 150
(Ø150mm)

PetriPile® の使用により、シャーレの安全な取り扱い、移動、収納をすることができます。エルゴノミックなデザインにより、シャーレをインキュベーターへ簡単に出し入れすることができ、全体的な可視性を提供します。

食品
環境
医薬品
パブリック
リサーチ

主な特徴

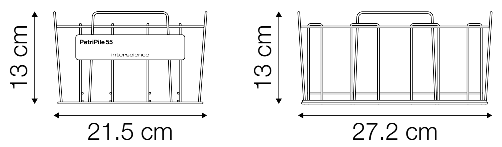
- **シャーレサイズによる収容可能枚数**
  Ø55mm - 容量: シャーレ 36 枚
  Ø65mm - 容量: シャーレ 36 枚
  Ø90mm - 容量: シャーレ 36 枚
  Ø150mm - 容量: シャーレ 16 枚
- **積み重ねて収納、オートクレーブ可**
- **ステンレス製**

アプリケーション

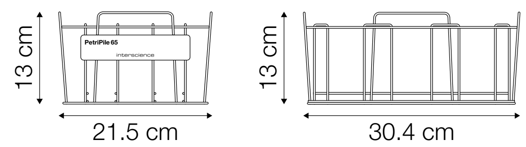
PetriPile®は、食品、環境、医薬品、パブリックリサーチにおける微生物分析に使用されています。
PetriPile®は、ISO 7218 規格および優良試験所規範（GLP）に準拠しています。

目次に戻る

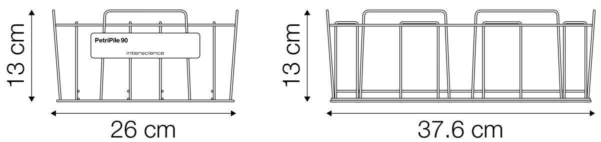
重量と寸法



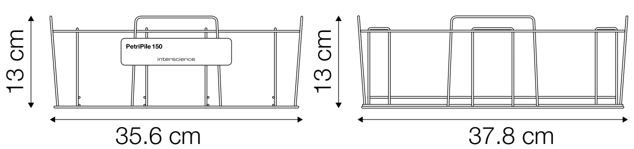
PetriPile® 55 - Ref. 241 055	
重量	0.79 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	28.5 x 23 x 15 cm
総重量	1.12 kg



PetriPile® 65 - Ref. 241 065	
重量	0.77 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	31.5 x 23.5 x 14.5 cm
総重量	0.98 kg



PetriPile® 90 - Ref. 241 090	
重量	1.03 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	38 x 27.5 x 15 cm
総重量	1.40 kg



PetriPile® 150 - Ref. 241 150	
重量	0.88 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	39 x 37 x 14.5 cm
総重量	1.26 kg

BagPipet®

バッグピペット

固定量ピペット

シンプルなデザインで全ての液体に対応

Ref. 251 091

ニュース
ビデオ
見積もり

オートクレーブ可能な固定量ピペットで、あらゆる種類の液体を抽出します。併用するバッグチップスは全種類のバッグの底まで届き、クロスコンタミネーションの心配がありません。

主な特徴

- **固定量ピペット**
- **3段階で容量調節可能: 0.1mL/0.9mL/1mL**
- **G.L.P(優良試験所規範) の基準に対応しキャリブレーション済み**

食品

環境

パブリック
リサーチ

アプリケーション

BagPipet® は、食品、環境、パブリックリサーチでの微生物学的分析に使用されています。病原体研究のためのサンプルプーリングや二次増菌の際のピペッティング時のクロスコンタミネーションを防止します。

各モデル仕様

仕様	
オートクレーブ可能	✓
使い捨てストローをエジェクト	✓
簡単なキャリブレーション	✓
容量調節可能	0.1mL、0.9mL、1mL
保証期間	1年
スペアパーツの入手可能期間	10年
準拠規格	ISO 7218、ISO 6887、ISO 4833-2、FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)

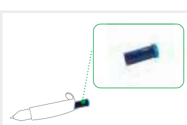
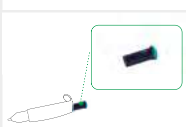
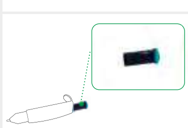
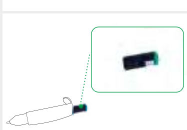
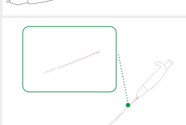
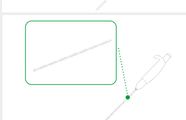
付属品

取扱説明書、バッグチップス(レギュラー)1パック、1000µLの定量ボタン1個（ピペット上)、ボタンホルダー1個、900µLと100µLの定量ボタン各１個、O字状リング2個、六角レンチ、オイル

重量と寸法

BagPipet - Ref. 251 091	
サイズ (w x d x h)	6 x 18.5 x 3 cm
重量	0.15 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	30.5 x 10 x 6 cm
総重量	0.29 kg

アクセサリー

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	ボックス 総重量 (kg)
	251 001	固定量プッシュボタン (100µL)	BagPipet®用固定量100µLボタン	1	14x8	0.01
	251 009	固定量プッシュボタン (900µL)	BagPipet®用固定量900µLボタン	1	14x8	0.01
	251 010	固定量プッシュボタン (1000µL)	BagPipet®用固定量1000µLボタン	1	14x8	0.01
	251 080	容量調節可能プッシュボタン	BagPipet®用100µLから1000µLまで調節可能ボタン	1	14x8	0.01
	252 019	BagTips® レギュラー	BagPipet®用ストローチップ (5～12 kGyガンマ線処理済)。 処理容量: 2mL - 長さ: 190mm - 数量: 1000個	1000	27.5x22.5x11	1.20
	252 024	BagTips® ジャンボ	BagPipet®用ストローチップ (5～12 kGyガンマ線処理済)。 処理容量: 2.5mL - 長さ: 240mm - 数量: 1000個	1000	27.5x22.5x11	1.20

BagClip®

バッグクリップ

バッグ口閉じクリップ

素早く口閉じ

Ref. 231 010 (80/100mL)
Ref. 231 040 (400mL)
Ref. 231 350 (2000/3500mL)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

BagClip® は、全タイプのバッグを一時的に口閉じするクリップです。

主な特徴

- **液体漏れ防止デザイン**
- **容量 80/100mL、400mL、2000mL、3500mL バッグ用に 4 サイズ展開**

アプリケーション

BagClip®を使用すると、微生物分析中にサンプルバッグを一時的に閉じて保管することができます。食品、医薬品、化粧品などの分野で使用されています。

各モデル仕様

仕様	BagClip® 80/100	BagClip® 400	BagClip® 3500
対応するバッグサイズ	80mL、100mL	400mL	2000mL、3500mL
長さ (白い部分)	130mm	195mm	400mm
長さ (緑のチューブ)	160mm	225mm	450mm
1 箱 (販売単位)		50	

重量と寸法

モデル	製品番号	重量	ボックスサイズ (w x d x h)	総重量
BagClip® 80/100	231 010	0.009 kg	21.5 x 16 x 6.5 cm	0.74 kg
BagClip® 400	231 040	0.013 kg	28.5 x 19.5 x 6.5 cm	0.77 kg
BagClip® 3500	231 350	0.027 kg	50.5 x 11.5 x 10.5 cm	1.57 kg

目次に戻る

BagOpen®
バッグオープン

バッグ オープナー/ ホルダー

ピペティングに最適

Ref. 211 010 (80/100mL)
Ref. 211 040 (400 - 2000mL)
Ref. 211 350 (3500mL)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

BagOpen®はコンタミネーションのリスク無しに簡単にバッグを開き、そのまま直立した状態で支えることができます。

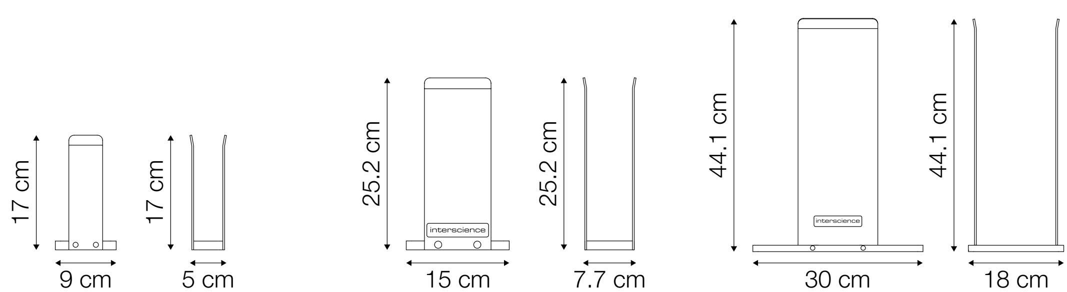
主な特徴

- **安定性があり頑丈な台座**
- **対応するバッグサイズ: 80/100mL、400mL、2000mL、3500mL**
- **65°Cまで(オートクレーブ不可)**

アプリケーション

BagOpen®は、食品、医薬品、化粧品分野の微生物分析など、あらゆるラボでの操作に役立ちます。

重量と寸法



BagOpen® 80/100 - Ref. 211 010	
重量	0.20 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	23 x 12 x 5 cm
総重量	0.20 kg

BagOpen® 400 - Ref. 211 040	
重量	0.40 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	26 x 16 x 6.2 cm
総重量	0.54 kg

BagOpen® 3500 - Ref. 211 350	
重量	2 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	50 x 40 x 40 cm
総重量	2.10 kg

食品
医薬品
化粧品

目次に戻る

BagSeal®
バッグシール

バッグ溶着用シーラー

密閉して液体漏れ防止

Ref. 261 000

ニュース
ビデオ
見積もり

BagSeal®は、高熱であらゆる種類のバッグを幅広くしっかりと溶着します。

主な特徴

- **幅広い溶着面: 250mm x 5mm**
- **ヒーティング・パワー調節可**

アプリケーション

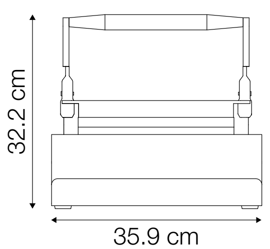
BagSeal®はポリエチレン、ポリプロピレン、または様々な複合材料で作られたフィルムや袋の密閉に使用します。
- 食品: 香料、添加物、香辛料、ドライフルーツ、ピーナッツ、食肉など
- 医薬品: ビタミン剤、カプセル剤など
- 化学製品: 着色料、植物衛生など

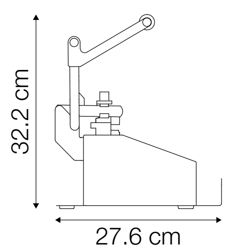
食品
医薬品

仕様

仕様	
ステンレス製	✓
溶着終了を LED ライトでお知らせ	✓
ヒーティング・パワー調節可	✓
対応するバッグサイズ	80mL - 100mL - 400mL - 2000mL
溶着面の幅	250 x 5mm
圧力	22 ニュートン/cm²
電圧 / 周波数	100-127 V~ / 220-240 V~　50-60 Hz
消費電力	1600 W
保証期間 (保証登録後)	1 年
スペアパーツの入手可能期間	10 年
製造基準	CE、 UKCA、 ROHS、 WEEE

重量と寸法





BagSeal® - Ref. 261 000	
重量	10.80 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	49 x 40 x 49 cm
総重量	13.60 kg

アクセサリー

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm) 総重量 (kg)
	261 500	BagSeal® メンテナンス キット	溶着用細線 2本 + ヒューズ 2個 + テフロン加工布 2枚	1	35xØ4 0.04

製品のコンパチビリティ

		BagRack® *Slide*	BagRack®		
製品	**モデル**	400mL	80/100mL	400mL	3500mL
グラビメトリック希釈装置					
DiluFlow®	-	●	● (2)	●	
DiluFlow® Pro	-	●	● (2)	●	● (1)
DiluFlow® Elite 5 kg	-	●	● (2)	●	● (1)
DiluFlow® Elite 1 kg	-	●	● (2)	●	
ラボラトリー用ホモジナイザー					
MiniMix® 100 P CC	100		●		
MiniMix® 100 W CC	100		●		
BagMixer® 400 P	400	●		●	
BagMixer® 400 W	400	●		●	
BagMixer® 400 CC	400	●		●	
BagMixer® S	400	●		●	
BagMixer® SW	400	●		●	
JumboMix® 3500 P CC	3500				●
JumboMix® 3500 W CC	3500				●
分注ポンプ					
FlexiPump®	-	●	●	●	●
FlexiPump® Pro	-	●	●	●	●
バッグ付属ツール品					
BagRack® Slide	400				
BagRack®	100				
	400				
	3500				
BagPipet®	-	●	●	●	●
BagClip®	100		●		
	400	●		●	
	3500				●
BagOpen®	100		●		
	400	●		●	
	3500				●
BagSeal®	-	●	●	●	
フィルターバッグ					
BagFilter® Roll	400	●		●	
BagFilter® Pipet	400	●		●	
BagFilter® Pipet & Roll	400	●		●	
BagFilter® P	400	●		●	
	2000				●
	3500				●
BagFilter® S	400	●		●	
BagFilter® Pull-Up	400	●		●	
BagFilter® XF	400	●		●	
BagPage® +	100		●		
	400	●		●	
	2000				●
	3500				●
BagPage® F	400	●		●	
BagPage® R	400	●		●	
BagPage® XR	400	●		●	
フィルター無しバッグ					
BagLight® PolySilk®	100		●		
	400	●		●	
	2000				●
	3500				●
BagLight® Multilayer®	400	●		●	
乾燥培地入フィルターバッグ					
instaBAG® EPT	400	●		●	
instaBAG® Fraser ½	400	●		●	
instaBAG® MILK	225	●		●	
	900				●
	2250				●
	3375				●
滅菌済サンプリング・バッグ					
RollBag®	7.5 x 20		●		
	11 x 20		●		
	11 x 25		●		
	14 x 23		●		
	11 x 30		●		
	14 x 33	●	●	●	
	17.5 x 30	●		●	
	17.5 x 40	●		●	
	25 x 38				●
	25 x 50				●
	38 x 56				●

(1) JumboKit (Ref. 505 006) 使用時　(2) BagOpen® 80/100mL (Ref. 505 014) 使用時

目次に戻る

BagPipet®	BagClip® 80/100mL	BagClip® 400mL	BagClip® 3500mL	BagOpen® 80/100mL	BagOpen® 400mL	BagOpen® 3500mL	BagSeal®
グラビメトリック希釈装置							
	●(2)	●		●(2)	●		●
	●(2)	●	●(1)	●(2)	●	●	●
	●(2)	●	●(1)	●(2)	●	●	●
	●(2)	●		●(2)	●		●
ラボラトリー用ホモジナイザー							
●	●			●			●
●	●			●			●
●		●			●		●
●		●			●		●
●		●			●		●
●		●			●		●
●		●			●		●
●			●			●	
●			●			●	
分注ポンプ							
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
バッグ付属ツール品							
●		●			●		●
●	●			●			●
●		●			●		●
●			●			●	
	●	●	●	●	●	●	●
●				●			
●					●		
●						●	
●	●						●
●		●					●
●			●				
●	●	●		●			
フィルターバッグ							
●		●			●		
●		●			●		●
●		●			●		
●		●			●		●
●			●		●		●
●			●			●	
●		●			●		●
●		●			●		●
●		●			●		●
●	●			●			●
●		●			●		●
●			●		●		●
●			●			●	
●		●			●		●
●		●			●		●
●		●			●		●
フィルター無しバッグ							
●	●			●			●
●		●			●		●
●			●		●		●
●			●			●	
●		●			●		●
乾燥培地入フィルターバッグ							
●		●			●		●
●		●			●		●
●		●			●		●
●			●		●		●
●			●			●	
●			●			●	
滅菌済サンプリング・バッグ							
●				●			
●				●			
●				●			
●				●			
●				●			
●				●	●		
●					●		
●					●		
●						●	
●						●	
●						●	

目次に戻る

製品	PetriPile® 55 mm	PetriPile® 65 mm	PetriPile® 90 mm	PetriPile® 150 mm
分注ポンプ				
FlexiPump®	●	●	●	●
FlexiPump® Pro	●	●	●	●
自動菌液塗抹装置				
easySpiral®			●	
easySpiral® Pro			●	●
easySpiral® Pro Milk			●	●
easySpiral® Dilute	●	●	●	●
シャーレ用ラベリング・ソリューション				
dataLink®	●	●	●	●
dataLink® pro	●	●	●	●
コロニーカウンター				
Scan® 50	●	●	●	●
Scan® 50 pro	●	●	●	●
Scan® 300			●	
Scan® 500			●	
Scan® 1200	●	●	●	
Scan® 4000	●	●	●	●
阻止円ゾーンリーダー				
Scan® 500 阻止円ゾーンリーダー			●	
Scan® 1200 阻止円ゾーンリーダー			●	
Scan® 4000 阻止円ゾーンリーダー			●	●
リアルタイム インキュベーター 及び コロニーカウンター				
ScanStation® 100	●	●	●	
ScanStation® 200	●	●	●	
ScanStation® 300	●	●	●	

Plate & Count system®

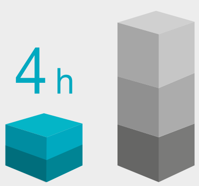
Plate & Count system® は、効率性、再現性、トレーサビリティのすべてを保証する微生物分析の最適なソリューションです。このシステムには、希釈、塗抹、培養、コロニーカウントという微生物分析のすべてのステップが含まれています。

自動菌液塗抹装置
p.86

data**Link™** トレーサビリティシステム p.102

コロニーカウンター
p.121

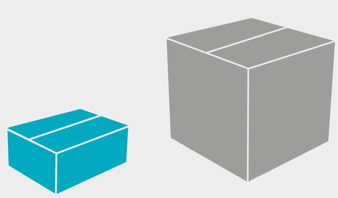
インキュベーターとコロニーカウンター p.128



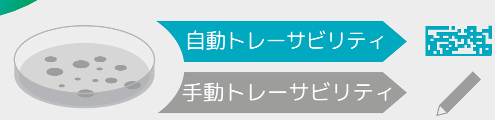
75% の時間節約
自動法ではマニュアルの希釈は不要

3倍早く結果が出る
コロニーの数は培養中にカウント

Plate Count system® を選ぶ理由は?
マニュアル法と自動法の比較



75% の廃棄物削減
150個のサンプル分析に必要な消耗品（チューブ、チップ、シャーレ）

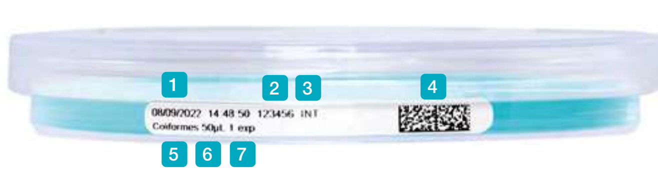


結果のトレーサビリティの確保
塗抹からカウントまでのデータをトレース・アーカイブ

シャーレの側面に記載されるデータ

3種類のラベルフォーマット：サンプル番号、バーコード、データマトリックス

1. サンプル塗抹された日時
2. サンプル番号
3. オペレーターコード
4. データマトリックス
5. 培地タイプ/分析メソッド
6. 塗抹されたボリューム
7. 塗抹法



目次に戻る

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリックリサーチ

自動菌液塗抹装置

連続希釈における革命!

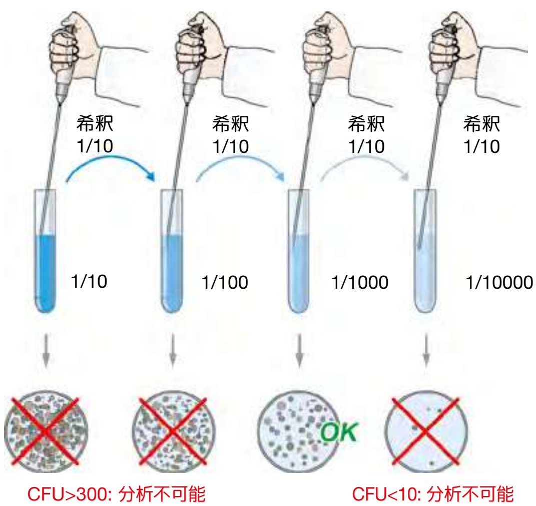
easy**Spiral®**自動プレーターとスパイラルメソッドにより、サンプル処理時間を短縮しながら分析能力を向上することが出来ます。この方法により事前の希釈することなく、一枚のシャーレ上のカウントレンジは、100～1 x10^7CFU/mLとなります。

スパイラル塗抹法

Spiral® プレーティング法は、パスツールの実践を機械化したプレーティングにおける標準化された菌数測定技術です。サンプルは高精度のシリンジを使用して、回転する寒天培地の表面に、シャーレの中心から周辺に向かって等比級数的に減少するアルキメデスの螺旋で塗抹されます。
一枚のシャーレで100から 1 x 10^7 CFU/mL のカウントレンジを持つ easy**Spiral**® を使用し、事前に希釈することなく、分析能力を向上させます。

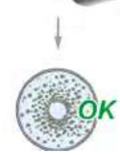
マニュアル式プレーティング法

マニュアル法では、繰り返しの動作を必要とします：一枚の良好で分析可能なシャーレを得るためには、少なくとも4回の希釈と連続塗抹が必要です。

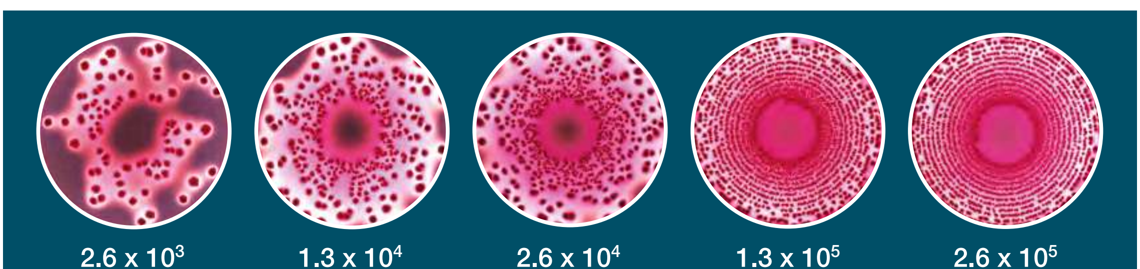


スパイラル式プレーティング法

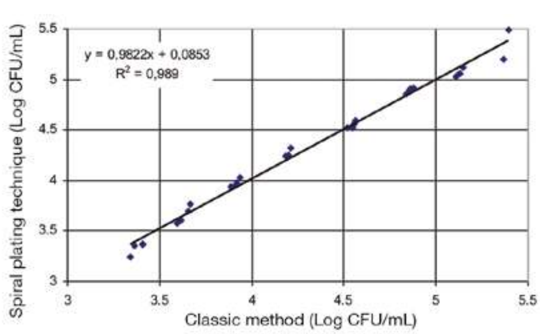
スパイラル法では一枚のシャーレ上に分析することができます！



- 100～1 x 10^7 CFU/mL を一枚のシャーレ上に
- 消耗器材を **75%** まで削減
- 塗抹サイクルをわずか **25秒**で！



スパイラルプレーティング法を用いた、異なる濃度の大腸菌のマッコンキー培地へのプレーティング例。



従来法とスパイラルプレーティング法の比較

スパイラルプレーティング技術は、表面塗抹法です。一般的なラボで実施されている方法と同様です。推奨法と比較して、RAEMA 等のラボ内における試験所内試験では有意差がないことが分かっています。

スパイラルによる塗抹で得られた大腸菌数（Log CFU/mL）と従来法との相関関係

カウント法は？

細菌濃度は、カウントされたコロニー数をセクターあたりの塗抹量で割ることによって決定されます。CFU 値、手計算（算盤またはマニュアルのコロニーカウンターを使用）または自動 **Scan**® コロニーカウンターを使用して自動的に算出できます。

目次に戻る

このシリーズの主な特徴

消耗器材及び作業時間を 50% 削減

消毒 1 回、希釈 5 回、プレーティング 1 回、134 秒[1]。

簡単な段階希釈[1]

10^5 以上の自動希釈。9mL のチューブの準備は不要です。

特許

スパイラルメソッド

カウントレンジ 1 x 10^7 CFU/mL の自動塗抹。

詳細は 87ページを参照

自動消毒

オーバーフロー技術により、二次汚染の心配がありません。

特許

ワンタッチで塗抹

4つの塗抹モードから選択。55、90、150mm のサイズに対応。

dataLink™ によるトレーサビリティの確保 [1]

サンプルデータはデータマトリックスに全てインプットされます。

(1) モデルによって異なるため、技術仕様を参照すること。

目次に戻る

モデルレンジ

	easySpiral®	easySpiral Pro®	easySpiral Pro® Milk	easySpiral Dilute®
	自動菌液塗抹装置	自動菌液塗抹装置	自動菌液塗抹装置	自動希釈+菌液塗抹装置
	エッセンシャル	**トレーサビリティ保証**	**ミルクの品質検査に最適**	**希釈と塗抹を一台で**
	主な機能			
フル塗抹サイクル 25 秒	✓	✓	✓	✓
オーバーフローによるスタイラス消毒 **特許**	✓	✓	✓	✓
USB経由でプログラムできる塗抹容量	-	✓	✓	✓
トレーサビリティ	-	✓	✓	✓
dataLink™ に対応	-	✓	✓	✓
ホルダー/ピラーを使ったサンプリング	-	-	✓	-
希釈機能 **特許**	-	-	-	✓
カウントレンジ $1x10^{12}$ CFU/mL	-	-	-	✓
	90ページ	91ページ	92ページ	93ページ

easySpiral®
イージースパイラル

自動菌液塗抹装置

エッセンシャル

Ref. 412 000

ニュース
ビ デ オ
見積もり

easy**Spiral**®はサンプルの連続希釈を必要とせず、一枚のシャーレ上に300～1.3 x 10^5 CFU/mL のサンプルを自動的に塗抹します。塗抹容量は50μLと100μLから選べます。

主な特徴

- **シリンジ容量: 1000μL**
- **塗抹モード: スパイラル、サークル**
- **カウントレンジ: 300 ～ 1.3 x 10^5 CFU/mL**
- **塗抹サイクルに要する時間: 25秒**

アプリケーション

easy**Spiral**®は、微生物検査における計数算出に用いられます。
スパイラルプレーティング技術は、100 CFU/g以上の品質基準のある微生物検査によく使用されます。ISO4833-2においては、4回以上の段階希釈が必要となる総菌数算出に本技術を使用することが規定されています。スパイラルの技術によって、一枚のシャーレでこの4段階希釈を行うことが可能です。

食品
医薬品
化粧品
パブリック
リサーチ

目次に戻る

easy**Spiral Pro**®

イージースパイラル プロ

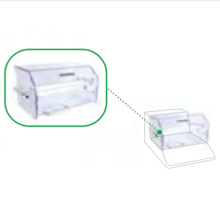
自動菌液塗抹装置

トレーサビリティー保証

Ref. 413 000

ニュース
ビ デ オ
見積もり

easy**Spiral**® **Pro** はサンプルの連続希釈を必要とせず、一枚のシャーレ上に 100 〜 1x10⁷CFU/mL のサンプルを自動的に塗抹します。トレーサビリティは確保され、塗抹容量は USB 経由でプログラム可能です。



ラミナーフロー外での作業

easySpiral 用保護ハウジング

Ref. 413 001

詳細は98ページを参照

主な特徴

- **トレーサビリティ確保、容量のプログラム可能**
- **塗抹モード: スパイラル、均一、サークル**
- **カウントレンジ: 100 〜 1x10⁷ CFU/mL**
- **塗布サイクルに要する時間: 25 秒**

アプリケーション

easy**Spiral**® **Pro** は、微生物検査における計数算出に用いられます。スパイラルプレーティング技術は、100 CFU/g 以上の品質基準のある微生物検査によく使用されます。ISO4833-2 では、総菌数算出における本技術の利用について言及しています。均一モードは、均質に塗抹する表面塗抹法と同等で、100 CFU/g 未満の品質基準のある微生物検査に利用できます。

食品
医薬品
化粧品
パブリック
リサーチ

easySpiral Pro® Milk

イージースパイラルプロ ミルク

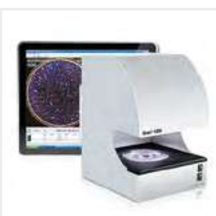
自動菌液塗抹装置

ミルクの品質検査に最適

Ref. 413 090

ニュース
ビ デ オ
見積もり

easy**Spiral Pro**® **Milk** はサンプルの連続希釈を必要とせず、一枚のシャーレ上に 100 ～ 1x10⁷ CFU/mLのサンプルを自動的に塗抹します。特に乳製品産業でのミルク原材料検査とその価格設定に最適です。



生乳衛生検査結果のデジタル化

Scan® 1200 - HD 自動コロニーカウンター

Ref. 437 000

詳細は120ページ を参照

主な特徴

- **サンプルを直接ピペティング**
- **塗抹モード: スパイラル、混釈、サークルモード**
- **カウントレンジ: 100 ～ 1x10⁷ CFU/mL**
- **塗抹サイクルに要する時間: 25 秒**

アプリケーション

easy**Spiral Pro**® **Milk** は、生乳衛生検査における計数算出に用いられます。通常使用する生乳の入った容器をそのまま使用できるようにデザインされており、そのままサンプルを吸引できます。この装置では、輸送中のコンタミネーションを防ぎ、ミルクペイメントを目的とした検査に適しています。また、それ以外の目的でも、シャーレ上に液体サンプルを塗抹する目的にもご使用いただけます。ISO4833-2 では、総菌数算出における本技術の利用について言及しています。

食品
医薬品
化粧品
パブリック
リサーチ

目次に戻る

easy**Spiral** Dilute®

イージースパイラルダイリュート

自動希釈+菌液塗抹装置

希釈と塗抹を一台で

Ref. 414 000

ニュース
ビ デ オ
見積もり

easy**Spiral** Dilute®は、定量塗抹システムに希釈機能がプラスされた自動希釈 + 菌液塗抹装置です。10倍段階希釈と塗抹を一枚のシャーレ上に6サイクルまで行うことができます。サンプルのカウントレンジは30 ～ 1 x 10^{12} CFU/mLで、希釈と塗抹を自動的に行います。

結果算出時のトレーサビリティ統合

Scan® 4000 - 超HD自動コロニーカウンター

Ref. 438 000

詳細は121ページを参照

主な特徴

- **自動的に連続5回の10倍希釈**
- **塗抹モード: スパイラル、均一、サークル、混釈**
- **カウントレンジ: 30 ～ 1x10^{12} CFU/mL**
- **消毒、希釈5回、塗抹のサイクルを134秒で**

アプリケーション

easy**Spiral** Dilute®は、微生物検査における計数算出に用いられます。スパイラルプレーティング技術により、一枚のシャーレでこの4段階希釈を行うことが可能ですが、本装置の連続段階希釈機能により、さらにカウントレンジが広がりました。この機能は、保存効力試験等の10倍段階希釈を複数回実施する検査法に適しています。また、スパイラルプレーティング技術は、100 CFU/gを超えるような品質基準のある微生物検査に使用されます。

各モデル仕様

<table>
<tr><th></th><th>easySpiral®</th><th>easySpiral Pro®</th><th>easySpiral Pro® Milk</th><th>easySpiral Dilute®</th></tr>
<tr><td colspan="5">概要</td></tr>
<tr><td>製品番号</td><td>412 000</td><td>413 000</td><td>413 090</td><td>414 000</td></tr>
<tr><td>マイクロプロセッサーによる制御</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>ステンレス製</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>自動消毒プログラム</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>吸入時間及び容量をUSB経由でプログラム可</td><td>-</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>チューブからのサンプリング (サイズ: 80 x 35 mm)</td><td>-</td><td>-</td><td>✓</td><td>-</td></tr>
<tr><td>DB50ビーカーからのサンプリング</td><td>✓</td><td>✓</td><td>-</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>My diluent(マイディリュエント) モード機能 (特殊希釈液に対応)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>希釈/塗抹前にサンプル液ミキシング</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>✓</td></tr>
<tr><td colspan="5">仕様</td></tr>
<tr><td>1サイクルでの10倍希釈の回数</td><td colspan="3">-</td><td>5回</td></tr>
<tr><td>シリンジ容量</td><td colspan="4">1000µL</td></tr>
<tr><td>プリセット塗抹容量</td><td>50µL、100µL</td><td colspan="3">50µL、100µL、200µL</td></tr>
<tr><td>カウントレンジ</td><td>300 ～ $1.3x10^5$ CFU/mL</td><td colspan="2">100 ～ $1x10^7$ CFU/mL</td><td>30 ～ $1x10^{12}$ CFU/mL</td></tr>
<tr><td>サンプルピペティング + 消毒 + 塗抹に要する時間</td><td colspan="4">25秒</td></tr>
<tr><td>消毒1回 + 希釈5回 + 1希釈の塗抹1回に要する時間</td><td colspan="3">-</td><td>134秒</td></tr>
<tr><td>消毒1回 + 希釈5回 + 各希釈1回塗抹に要する時間</td><td colspan="3">-</td><td>234秒</td></tr>
<tr><td>スタイラス中の圧力</td><td colspan="4">最高8バー</td></tr>
<tr><td>消毒液オートノミー (通常モード)</td><td colspan="4">1000サイクル(2Lボトル)</td></tr>
<tr><td>蒸留水オートノミー (通常モード)</td><td colspan="3">600サイクル(2Lボトル使用時)</td><td>-</td></tr>
<tr><td>希釈液オートノミー</td><td colspan="3">-</td><td>63サイクル (2Lボトル)</td></tr>
<tr><td>使用推奨される希釈液</td><td colspan="3">-</td><td>生理食塩水、リンガー溶液</td></tr>
<tr><td>同じサンプルの連続塗抹回数</td><td colspan="4">シャーレ(50µL) 20枚まで</td></tr>
<tr><td>スパイラルモードで使用可能なシャーレの直径</td><td>Ø 90mm</td><td colspan="3">Ø 90mm、Ø 150mm</td></tr>
</table>

目次に戻る

	easy**Spiral**®	easy**Spiral Pro**®	easy**Spiral Pro® Milk**	easy**Spiral** Dilute®
仕様				
サークルモードで使用可能なシャーレの直径	Ø 90mm	Ø 90mm、Ø 150mm		Ø 90 mm (3希釈) Ø 150mm (6希釈)
均一モードで使用可能なシャーレの直径	-	Ø 90mm、Ø 150mm		Ø 55 mm、Ø 90 mm、Ø 150mm
混釈モードで使用可能なシャーレの直径	-			Ø 55mm、Ø 90 mm、Ø 150mm
経由でプログラムできる塗抹容量	-	10µL ～ 1000µL		
電圧 / 周波数	100-240V ~ 50-60Hz			
保証期間 (保証登録後)	1 年			
スペアパーツの入手可能期間	10 年			
準拠規格	ISO 7218、ISO 4833-2、FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)、AOAC 977.27			
製造基準	CE、UKCA、RoHS、WEEE			
トレーサビリティ				
トレーサビリティ	-	Excel™、LIMS、dataLink™		

付属品

easy**Spiral®**: Ø 90mm シャーレリング 1 個、テスト用青色染料、シリコンチューブ付シリンジ 1 個、スパイラルカウンティンググリッド Ø 90mm 1 枚、テスト用コンテナースタンド 1 個、フィルター 2 枚セット、DB50 ビーカー 1000 個、EnzyClear® 液体洗剤、GL45 ボトル用接続キット 4 個、GL45ボトル用ダブル接続キット 1 個、スタイラス 1 個、電源コード、取扱説明書、適合証明書/保証書、EnzyClear® 説明書

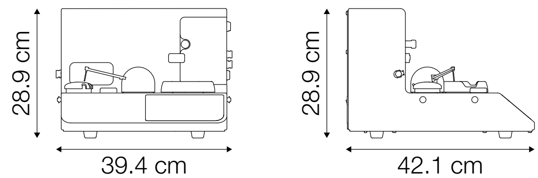
easy**Spiral Pro®**: Ø 90mm シャーレリング 1 個、テスト用青色染料、シリコンチューブ付シリンジ 1 個、Ø 150mm シャーレリング 1 個、スパイラルカウンティンググリッド Ø 90mm 1 枚、テスト用コンテナースタンド、フィルター 2 枚セット、ソフトウェア、USB ケーブル A/B、スパイラルカウンティンググリッド Ø150mm 1 枚、DB50 ビーカー 1000 個、EnzyClear® 液体洗剤、GL45 ボトル用接続キット 4 個、GL45 ボトル用ダブル接続キット 1 個、スタイラス 1 個、電源コード、取扱説明書、適合証明書/保証書、EnzyClear® 説明書

easy**Spiral Pro Milk®**: Ø 90mm シャーレリング 1 個 (出荷時本体セット済)、テスト用の青色染料(Ref 415 530)、シリコンチューブ付きのシリンジ 1 個、Ø 150 mm シャーレリング 1 個、スパイラルカウンティンググリッド Ø 90 mm 1 枚、テスト用コンテナースタンド、フィルター 2 枚セット、ソフトウェア　、USB ケーブル A/B、スパイラルカウンティンググリッド Ø150 mm 1 枚、EnzyClear® 液体洗剤、GL45 ボトル用接続キット 4 個、GL45 ボトル用ダブル接続キット 1 個、スタイラス 1 個、電源コード、取扱説明書、適合証明書/保証書、 EnzyClear® 説明書

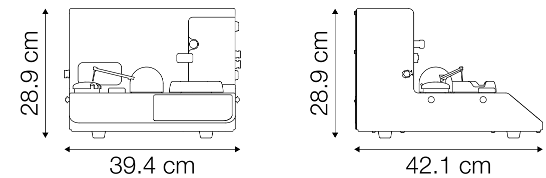
easy**Spiral** Dilute®: Ø 90mm シャーレリング 1 個 (出荷時本体セット済)、テスト用の青色染料、シリコンチューブ付きのシリンジ 1 個、シャーレ(60-70 mm)用サポート 1 個、Ø 150mm シャーレリング 1 個、スパイラルカウンティンググリッド Ø 90 mm 1枚、サークルカウンティンググリッド Ø 90mm 1 枚、フィルター 2 枚セット、ソフトウェア、USB ケーブル A/B、スパイラルカウンティンググリッド Ø150mm 1 枚、サークルカウンティンググリッド Ø 150 mm 1 枚、DB50 ビーカー1000 個、EnzyClear® 液体洗剤、GL45 ボトル用接続キット 4 個、GL45 ボトル用ダブル接続キット 1個、スタイラス 1 個、電源コード、取扱説明書、適合証明書/保証書、EnzyClear® 説明書

目次に戻る

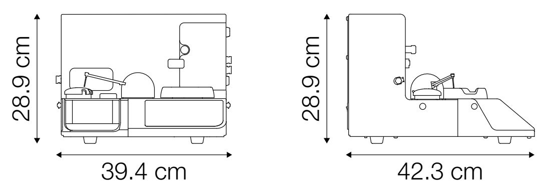
重量と寸法



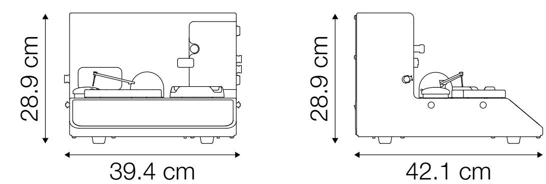
easySpiral® - Ref. 412 000	
重量	16.30 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	60 x 50 x 55 cm
総重量	25.40 kg



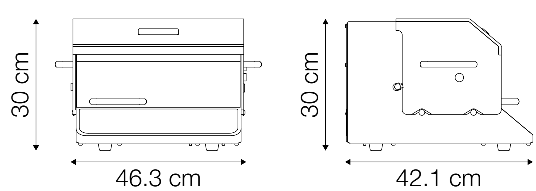
easySpiral Pro® - Ref. 413 000	
重量	16.30 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	60 x 50 x 55 cm
総重量	25.90 kg



easySpiral Pro® Milk - Ref. 413 090	
重量	16.30 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	60 x 50 x 55 cm
総重量	25.90 kg



easySpiral Dilute® - Ref. 414 000	
重量	16.60 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	60 x 50 x 55 cm
総重量	26.70 kg



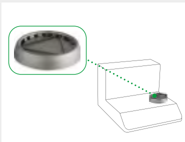
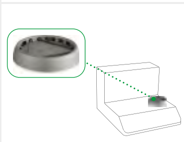
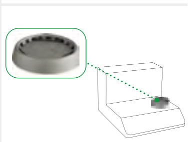
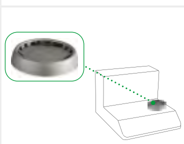
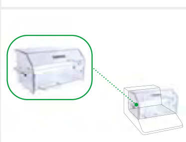
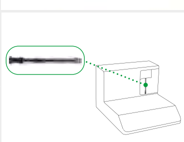
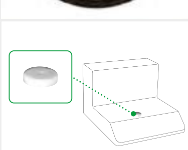
easySpiral Dilute® + 保護用ハウジング Ref. 414 000 + Ref. 413 001		
重量	18.60 kg	
ボックスサイズ (w x d x h) (2 箱)	easySpiral Dilute®: 60 x 50 x 55 cm	保護用 ハウジング: 59 x 37 x 29 cm
総重量 (2 箱)	easySpiral Dilute®: 26.70 kg	保護用 ハウジング: 3.20 kg

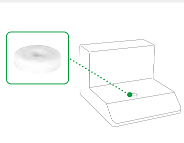
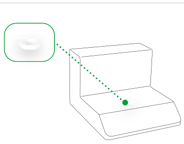
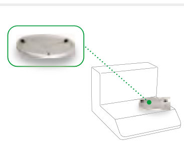
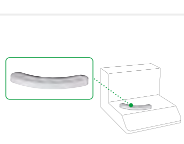
製品のコンパチビリティ

製品	モデル	easySpiral®	easySpiral Pro®	easySpiral Pro® Milk	easySpiral Dilute®
バッグ付属ツール品					
PetriPile®	55				•
	65				•
	90	•	•	•	•
	150		•	•	•
シャーレ用ラベリング・ソリューション					
dataLink®	-		•	•	•
dataLink® pro	-		•	•	•
コロニーカウンター					
Scan® 300	-	•	•	•	•
Scan® 500	-	•	•	•	•
Scan® 1200	-	•	•	•	•
Scan® 4000	-	•	•	•	•
リアルタイム インキュベーター 及び コロニーカウンター					
ScanStation® 100	-	•	•	•	•
ScanStation® 200	-	•	•	•	•
ScanStation® 300	-	•	•	•	•

自動菌液塗抹装置

アクセサリー

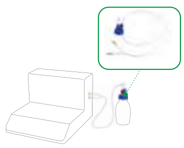
	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	ボックス 総重量 (kg)	easySpiral®	easySpiral Pro®	easySpiral Pro® Milk	easySpiral Dilute®
	412 010	シャーレ (50-60mm) 用 サポート	Ø50～60mm シャーレ用 マルチ対応サポート	1	25x10x10	0.30				•
	412 011	シャーレ (60-70mm) 用 サポート	Ø60～70mm シャーレ用 マルチ対応サポート	1	25x10x10	0.30				•
	412 012	シャーレ (70-80mm) 用 サポート	Ø70～80mm シャーレ用 マルチ対応サポート	1	25x10x10	0.30				•
	412 013	シャーレ (80-90mm) 用 サポート	Ø 80～90mm シャーレ用 マルチ対応サポート	1	25x10x10	0.30				•
	413 001	easySpiral® 用 保護ハウジング	ラミナーフロー外で操作用 透明ハウジング	1	59x37x29	3.20	•	•		•
	413 002	2L ガラスボトル (GL45)	GL45 ガラスボトル(2L) 3 個セット、オートクレーブ可	3	37x37x37	4.10	•	•	•	•
	413 004	シリンジ (1mL)	シリンジ (1000µL)	1	25x10x10	0.03	•	•	•	•
	413 014	Spiral® カウンティンググリッド (90mm)	Ø90mm シャーレ用 easySpiral® カウンティング グリッド	1	25x10x3	0.12	•	•	•	•
	413 015	Spiral® カウンティンググリッド (150mm)	Ø150mm シャーレ用 easySpiral® カウンティング グリッド	1	25x20x3	0.20		•	•	•
	413 016	Eppendorf™ サンプル吸入 0.5mL 用 サポート	Eppendorf™ 用サポート- サンプル吸入 0.5mL	1	12x10x8	0.05	•	•		

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	ボックス 総重量 (kg)	easySpiral®	easySpiral Pro®	easySpiral Pro® Milk	easySpiral Dilute®
	413 017	Eppendorf™ サンプル吸入 1.5mL及び2mL用サポート	Eppendorf™用サポート - サンプル吸入1.5mL及び2mL	1	12x10x8	0.05	•	•		
	413 018	Dilucup™用サポート	Dilucup™サンプル吸入用サポート	1	12x10x8	0.02	•	•		
	413 019	シャーレ (90-150mm)用 調節可能 アダプター	シャーレ(90 - 150mm)用マルチアダプター	1	25x10x10	0.25	•	•	•	•
	413 026	サークルモード カウンティング グリッド(90mm)	Ø90mmシャーレ用サークルモード カウンティング グリッド	1	25x20x3	0.12				•
	413 027	サークルモード カウンティング グリッド (150mm)	Ø150mmシャーレ用サークルモード カウンティング グリッド	1	25x20x3	0.20				•
	413 029	EnzyClear®	easySpiral®用洗浄及びプレ消毒のための洗剤 300g	1	Ø 90 H: 11	0.37	•	•	•	•
	413 030	500mLガラスボトル (GL45)	GL45ガラスボトル(500mL) オートクレーブ可	1	20x10x10	0.5	•	•	•	•
	414 001	スタイラス(1mL)	スタイラス(1mL)	1	25x10x10	0.28	•	•	•	•
	414 002	Eppendorf™ (1.5mL)用 サポート	easySpiral Dilute®のためのサンプル1.5mL吸入用Eppendorf™サポート	1	20x17x7	0.25				•
	414 003	easySpiral®用 メンテナンスキット(1mL)	メンテナンスキット内容：スタイラス1個、シリンジ1個、シリコン製チューブ1個、グリースチューブ1個、フィルター8個、クイックコネクター2個	1	31x21.5x10	0.52	•	•	•	•

目次に戻る

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	ボックス 総重量 (kg)	easySpiral®	easySpiral Pro®	easySpiral Pro® Milk	easySpiral Dilute®
	415 100	滅菌済 サンプルカップ (DB 50)	easySpiral® 用サンプルカップ (5mL) 1000個	1000	34x22x12	1.50	•	•		•
	415 530	easySpiral® 用 青色染料	easySpiral® テスト用青色染料 (125mL)	1	12x10x8	0.15	•	•	•	•
	522 000	バーコード リーダー	バーコードリーダー(1D/2D)	1	26x16.5x11	0.66		•	•	•

分注チューブ

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	ボックス 総重量 (kg)	easySpiral®	easySpiral Pro®	easySpiral Pro® Milk	easySpiral Dilute®
	413 003	GL45 ガラスボトル用コネクションキット	GL45 ガラスボトル用オートクレーブ可能コネクションセット	1	12x10x8	0.08	•	•	•	•
	413 006	チュービング	クリーニングポンプ用フィルター付きシリコンチュービング	1	12x10x8	0.04	•	•	•	•
	413 009	リンス槽用フィルター	リンス槽用フィルター 2個セット	2	12x10x8	0.02	•	•	•	•
	413 028	チューブ用錘 (Ø3mm)	チューブ用錘 5 個セット (内径 Ø3mm)	5	12x8	0.04	•	•	•	•
	414 004	GL45 ボトル用ダブルコネクションキット	GL45ボトルからダブルに接続時のダブルコネクションキット	1	18x25	0.08	•	•	•	•
	513 023	PTFE フィルター 0.2µm (Ø 25mm)	GL45 ガラスボトル用オートクレーブ可能フィルター (0.2µm) 5 個セット	5	12x10x8	0.02	•	•	•	•

目次に戻る

シャーレ用ラベリング・ソリューション

すべてのデータをシャーレの側面に！

data**Link**™ ソリューションを使用し、ラベルを印刷することによりシャーレに関するパラメータを安全に共有することができます。

このシリーズの主な特徴

シャーレのラベリング

dataLink™ ソリューションは、サンプル "ID カード" を含むシャーレのラベルをデザインします。

easySpiral® を使用する場合

パラメーター設定なく、全自動で dataLink™ ソリューションを使用できます。培養とカウントの設定は、自動化されます。

easySpiral® を使用しない場合

ラベルをカスタマイズして作成します。

分析の安全性

dataLink™ ソフトウェアは、監査証跡の実装を含む 21 CFR Part 11 に準拠します。

半自動ラベリング (1)

手でシャーレをスライドさせ、シャーレ側面にラベルを貼付。dataLink™ pro は大量分析の時間節約に貢献します。

シャーレの側面に記載されるデータ

分析データに関する全ての情報が追跡されます。データは、英数字、バーコード、あるいはデータマトリックスの形式で送信されます。

(1) dataLink™ pro の場合のみ

モデルレンジ

	新製品	新製品
	dataLink™	dataLink™ pro
	シャーレ用ラベリング・ソリューション	
	エッセンシャル	プレミアム・チョイス
	主な機能	
塗抹パラメータの管理	✓	✓
カウンティング設定の自動化	✓	✓
生データのインポート	✓	✓
カスタマイズされたラベル	✓	✓
半自動ラベリングトレイ	-	✓
ScanStation® 対応極低ラベル	-	✓

105ページ 106ページ

目次に戻る

新製品

dataLink™
デ一タリンク

シャーレ用ラベリング・
ソリューション

エッセンシャル

Ref. 410 100

ニュース
ビ デ オ
見積もり

dataLink™ を使用すると、微生物分析中にシャーレを簡単に識別することができます。dataLink™ ソフトウェアはラベル上のデータを制御し、送信します。サンプルの分析に関連する全ての情報は追跡され、自動化されます。

主な特徴

- **ユーザーアカウント管理**
- **サンプルデータのモニタリングと設定の自動化**
- **ラベルサイズ： 50 x 10mm**
- **監査証跡、21 CFR Part 11**

食品

医薬品

アプリケーション

dataLink™ パックにより、サンプルからの分析データが確実に送信されます。このようにして生成されたラベルはシャーレの ID カードとなり、マニュアル式入力エラーの回避に役立ちます。

目次に戻る

新製品

dataLink™ pro

データリンク プロ

シャーレ用ラベリング・ソリューション

プレミアム・チョイス

Ref. 439 050

ニュース
ビデオ
見積もり

dataLink™pro パックは、微生物分析のすべてのステップで最適なトレーサビリティを確保するためのシャーレのアイデンティフィケーションを容易にします。

リアルタイムカウントとフル・トレーサビリティ

ScanStation® 100
Ref. 439 100

詳細は131ページを参照

主な特徴

- **ユーザーアカウント管理**
- **サンプルデータのモニタリングと設定の自動化**
- **ラベルサイズ：50 x 5mm**
- **監査証跡、21 CFR Part 11**
- **半自動ラベリング プラットフォーム**

アプリケーション

シャーレにラベルを付けると、サンプルから結果までの追跡が最適化されます。このステップがトレーサビリティの始まりです。dataLink™pro を使用すると、全てのサンプル情報を含むラベルをシャーレの側面に配置することができます。これにより、サンプルがラボラトリーに到着した時点から結果が出るまでの追跡が容易になります。シャーレの側面にラベルを貼り付けると、コロニーカウントが最適化されます。

食品

医薬品

目次に戻る

各モデル仕様

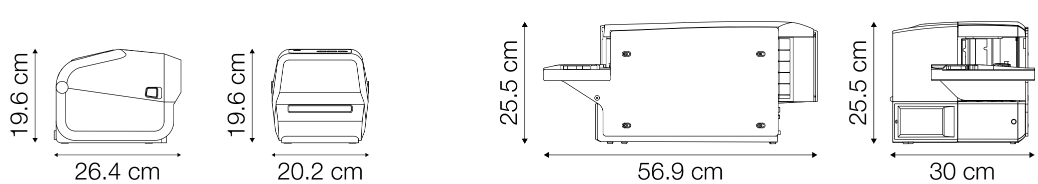
	dataLink™	dataLink™ pro
概要		
製品番号	410 100	439 050
塗抹パラメータの管理	✓	✓
カウンティング設定の自動化	✓	✓
生データのインポート	✓	✓
カスタマイズされたラベル	✓	✓
半自動ラベリングトレイ	-	✓
ScanStation® 対応極低ラベル	-	✓
仕様		
USB	USB 2.0ポート１個	高速USB 2.0ポート１個 フロントUSBポート１個
電圧 - 周波数	100-240 V～50-60 Hz	
保証期間（保証登録後）	１年	
準拠規格	21 CFR Part 11	
ソフトウェア		
データタイプ	容量、希釈、時刻、塗抹モード、ユーザー	
データフォーマット	入力：英数字 出力：英数字、バーコード、データマトリックス	
データのインポート/エクスポート	xlsx, csv, txt	
言語	英語	
ユーザーアカウント管理	✓	✓
監査証跡	✓	✓
プリンター		
印刷タイプ	熱転写	
ラベルサイズ	50 x 10mm	50 x 5mm
印刷解像度	203 dpi	600 dpi

付属品

dataLink™: dataLink™ プリンター１台、dataLink™ ソフトウェア、バーコードリーダー１台、電源コード１本、USB ケーブル１本、取扱説明書２冊、熱転写フィルム１枚、チャック１個、粘着ラベル 2500 枚入2 ロール、適合証明書/保証書

dataLink™ pro: dataLink™pro プリンター１台、dataLink™ ソフトウェア、電源コード１本、USB ケーブル１本、取扱説明書２冊、熱転写リボン１本、チャック１個、粘着ラベル 2500 枚入 3 ロール、 適合証明書/保証書

重量と寸法



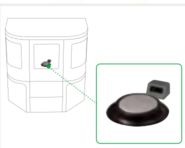
dataLink™ - Ref. 410 100	
重量	2.05 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	35 x 25 x 28.5 cm
総重量	3.5 kg

dataLink™ pro - Ref. 439 050	
重量	12 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	70 x 35 x 40 cm
総重量	16 kg

製品のコンパチビリティ

製品	モデル	dataLink™	dataLink™ pro
バッグ付属ツール品			
PetriPile®	55	●	●
	65	●	●
	90	●	●
	150	●	●
自動菌液塗抹装置			
easySpiral®	-		
easySpiral® Pro	-	●	●
easySpiral® Pro Milk	-	●	●
easySpiral® Dilute	-	●	●
コロニーカウンター			
Scan 50®	-		
Scan 50® pro	-		
Scan 300®	-	●	●
Scan 500®	-	●	●
Scan 1200®	-	●	●
Scan 4000®	-	●	●
リアルタイム インキュベーター 及び コロニーカウンター			
ScanStation® 100	-		●
ScanStation® 200	-		●
ScanStation® 300	-		●

アクセサリー

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	ボックス 総重量 (kg)	dataLink®	dataLink® pro
	410 120	プリンター用ステッカー	感熱式プリンター用ステッカー 2500 個/ロール、2ロールセット。 ステッカーサイズ: 50 x 10mm	2	18x25	0.47	•	
	410 130	プリンター用フィルム	感熱式 転写トランスファーフィルム	1	12x10x8	0.08	•	
	439 051	dataLink™ pro プリンター用ラベル	dataLink™ pro プリンター用 ラベルロール3個セット。 ラベルサイズ: 5 x 50mm ラベルの数: 3 x 2500 個	3	25.7x21.5 x10.5	0.6		•
	439 052	dataLink™ pro プリンター用ラベル	dataLink™ pro プリンター用 感熱式フィルム	1	12.88x11.5 x8.5	0.22		•
	439 170	シャーレの自動アイデンティフィケーションモジュール	ScanStation® 用シャーレ自動アイデンティフィケーション用バーコード(1D)及びデータマトリックス(2D)リーダー	1	25x15x10	0.75		•
	522 000	バーコードリーダー	バーコードリーダー(1D/2D)	1	26x16.5x11	0.66		•

目次に戻る

コロニーカウンター
阻止円ゾーンリーダー

分析のパフォーマンスとトレーサビリティ

コロニーカウントと阻止円ゾーン測定には時間がかかります。**Scan®** のコロニーカウンターと阻止円ゾーンリーダーを使用すれば、トレーサビリティを確保し、迅速、完全、正確な分析が可能となります。

目次に戻る

コロニーカウンター・シリーズの利点

精度と再現性

Scan®は1秒で1000までのコロニーをカウントし、一貫性と再現性を兼ね備えています。最高98%の測定精度を誇ります。(1)

トレーサビリティ

データはScan®にインポートすることができます。結果と測定パラメーターは保存され、またエクスポートも可能です。(1)

反射、影がない照明

LED間接照明は光を拡散させ培地表面、塊上、シャーレ縁のコロニーを見やすくします。(1)

人間工学

コロニーカウンターはコロニーカウント作業中の快適さを向上させるように特別にデザインされています。(1)

21 CFR Part 11 対応

Scan® ソフトウェアは、特に監査証跡と結果のセキュリティに関して、FDAの推奨事項に準拠しています。

最も広い読み取り範囲

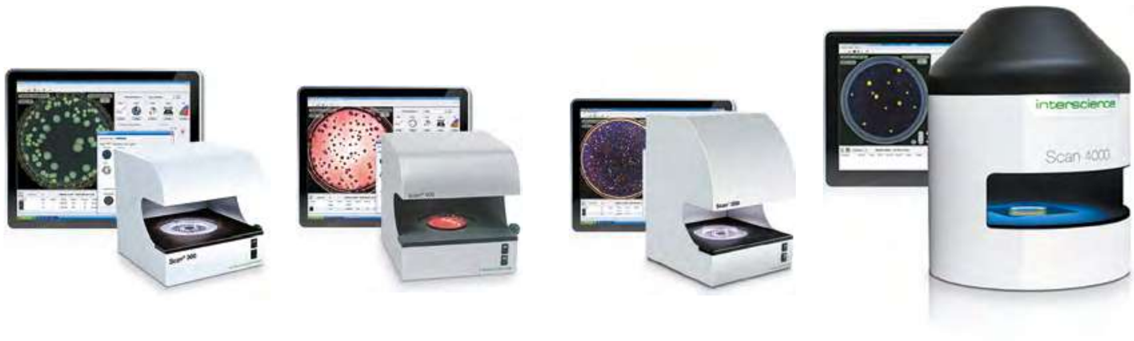
Scan®は、Ø 55～150mmの丸型シャーレおよび120mm 四方の角型シャーレをカウントし、複数の培地に対応します。(1)

(1) モデルによって異なるため、技術仕様を参照すること。

コロニーカウンターの概要

	新製品	新製品
	Scan® 50	Scan® 50 pro
	マニュアル式コロニーカウンター	
	使いやすい	エルゴノミー
	主な機能	
ステンレス製	✓	✓
混釈、表面、スパイラル、サークルモードで塗抹されたシャーレ上のコロニーをカウント	✓（マニュアル式）	✓（マニュアル式）
クロモジェニック培地をカウント	✓（マニュアル式）	✓（マニュアル式）
ペトリフィルム™, コンパクトドライ™ 、EasyPlate™、MC-Media Pads™、メンブレンフィルターをカウント	✓（マニュアル式）	✓（マニュアル式）
カラーカメラと自動カウント	-	-
阻止円ゾーンリーダー	-	-
検出される最小コロニー: 0.05 mm	-	-
直径 150 mm までのシャーレのカウント	-	-
反射なしの眩しくない LED 照明	✓	✓

116ページ 117ページ



Scan® 300	Scan® 500	Scan® 1200	Scan® 4000
自動コロニーカウンター			
エッセンシャル	効率的	ハイパフォーマンス	抜群の画像クオリティ
主な機能			
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓
-	-	✓	✓
✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓
-	-	✓	✓
-	-	-	✓
-	-	-	✓
118ページ	119ページ	120ページ	121ページ

目次に戻る

阻止円ゾーンリーダーの利点

結果を迅速に

Scan®は、2～4秒内でシャーレ上の最大16種類の抗生物質を読むことができます。(1) 結果はSIRカテゴリーに分類されます: 緑(感受性), 黄 (中間), 赤 (耐性)

保証

Scan®阻止円ゾーンリーダーは、保証登録後、3年間に保証期間が延長され、パーツやメンテナンスのサービスを受けることができます。

あらゆるシャーレを検出

Scan®は、除去前又は後のペニシリンダー(金属又はプラスティック)を探知し、培地ウェルやペーパーディスク(多種ブランド)を自動的に解析します。

トレーサビリティ

データはScan®にインポートできます。結果とパラメータは保存され、エクスポートされます。(1)

搭載データベース

Scan®には抗生物質データベース(CA-SFM2020、EUCAST2020、CLSI）が内蔵されています。またカスタマイズ可能なデータベースもあります。

結果をプリント

全てのデータ 、 画像、結果は SCA 、 PDF 、JPG 、 XLS 、 CSV ファイルとして出力、プリントが可能です。

(1) モデルによって異なるため、技術仕様を参照すること。

阻止円ゾーンリーダーの概要

Scan® 500	Scan® 1200	Scan® 4000
自動コロニーカウンティング		
効率的	**ハイ パフォーマンス**	**抜群の 画像クオリティ**

	Scan® 500	Scan® 1200	Scan® 4000
	主な機能		
ステンレス製	✓	✓	✓
適切なプロトコル: アガーウェル、ペニシリンダー、ディスク	✓	✓	✓
カラーカメラと自動カウント	✓	✓	✓
阻止円ゾーン計測	✓	✓	✓
阻止円ゾーン精度: ± 0.2mm	-	-	✓
最大 16 種類の抗生物質に対応	-	-	✓
	119ページ	120ページ	121ページ

コロニーカウンター
阻止円ゾーンリーダー

新製品

Scan® 50

スキャン 50

マニュアル式 コロニーカウンター

使いやすい

Ref. 435 050

ニュース
ビデオ
見積もり

Scan® 50 は、筋骨格障害の予防に役立つ人間工学をもとに改善されたマニュアル式コロニー カウンターです。ユーザーの目を保護しながら、コロニーが目立つコントラストのある照明を提供します。またUSBポートによりトレーサビリティを確保します。

聴覚コンフォート

ヘッドフォン
Ref. 435 052
詳細は126ページを参照

主な特徴

- **シャーレ(Ø 55 から 90mm)、ペトリフィルム™、MC-media Pads™、コンパクトドライ™、EasyPlate™、メンブレンフィルター上のコロニーをカウント**
- **Dark Field 2(ダークフィールド 2): 間接LED照明**
- **CSV フォーマット(Excel™) 又は テキストフォーマット(Word™)で USB、LIMS 経由のデータエクスポート**
- **注意: 拡大レンズはオプションです。(Ref. 435 001)**

アプリケーション

Scan® 50 は食品、医薬品、化粧品、環境、獣医学、パブリックリサーチなどの微生物分析に使用されています。ダークフィールド 2 システムは、コントラストを最適化することにより、培地上のコロニーカウントを容易にし、特に環境モニタリング試験や最終製品の品質管理試験に適しています。

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック リサーチ

目次に戻る

新製品

Scan® 50 pro

スキャン 50 プロ

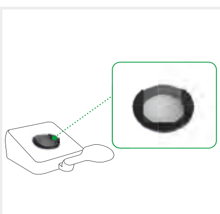
ハンドパッド付マニュアル式コロニーカウンター

エルゴノミー

Ref. 435 055

ニュース
ビ デ オ
見積もり

Scan® 50 pro は、ハンドパッドと人間工学に基づいた複数のサポートを備えたマニュアル式コロニーカウンターで、姿勢、視覚、聴覚の面を改善しています。目を保護しながら、コロニーが目立つコントラストのある照明を提供し、カウント結果を USB 経由でコンピューターにエクスポートすることで、データのトレーサビリティが確保されます。



簡易培地用

ペトリフィルム™、MC-Media Pads™、コンパクトドライ™、EasyPlate™ 用アダプター Ref. 435 051

詳細は126ページを参照

主な特徴

- **シャーレ(Ø 55 から 90mm)、ペトリフィルム™、MC-media Pads™、コンパクトドライ™、EasyPlate™、メンブレンフィルター上のコロニーをカウント**
- **Dark Field 2 (ダークフィールド 2): 間接 LED 照明**
- **ハンドパッド: 人間工学に基づいたアームレスト**
- **CSV フォーマット(Excel™)又は テキストフォーマット(Word™)で USB、LIMS 経由のデータエクスポート**
- **ヘッドフォン付き**
- **特許出願中**
- **注意：拡大レンズはオプションです。(Ref. 435 001)**

アプリケーション

Scan® 50 pro は食品、医薬品、化粧品、環境、獣医学、パブリックリサーチなどの微生物分析に使用されています。ダークフィールド 2 システムは、コントラストを最適化することにより、培地上のコロニーカウントを容易にし、特に環境モニタリング試験や最終製品の品質管理試験に適しています。

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック
リサーチ

目次に戻る

Scan® 300

スキャン300

自動コロニーカウンター

エッセンシャル

Ref. 436 300

ニュース
ビデオ
見積もり

ソフトウェア
日本語

Scan® 300は、シャーレ上のコロニーカウントをする基本的な機能とトレーサビリティを備えた自動コロニーカウンターです。特に食品微生物学的分析に使われる培地（PCA、MRSなど）に適応します。

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック
リサーチ

主な特徴

- **検出される最小コロニー: 0.1mm**
- **カメラ: 1メガピクセル - ズーム x 28**
- **Ø 55から90mmまでの円形シャーレをカウント**
- **混釈、表面、スパイラル、サークルモードで塗抹されたシャーレ上のコロニーをカウント**
- **言語: 日本語、英語、フランス語、中国語、スペイン語、ロシア語、ドイツ語**

アプリケーション

Scan® 300 コロニーカウンターはマニュアルでの塗抹・混釈や **Spiral®** 法で塗抹されたシャーレなどにご使用いただけます。**Spiral®** のメソッドにも対応し、特にISO4833-2におけるPCA培地上の総菌数のカウントに適しています。

目次に戻る

Scan® 500

スキャン 500

自動コロニーカウンター
阻止円ゾーンリーダー

効率的

Ref. 436 000

ニュース
ビデオ
見積もり

ソフトウェア日本語

Scan® 500 はクロモジェニック培地にも適応する、迅速で効率的なカウントを実現する自動コロニーカウンターです。優れた再現性があり、画像と結果を保存し、いつでも見ることができます。**Scan® 500** は、阻止円ゾーンの読み取りも可能です。

主な特徴

- **検出される最小コロニー: 0.1mm**
- **カメラ: 1 メガピクセル - ズーム x 28**
- **Ø 55 から 90mm 円形シャーレをカウント**
- **混釈、表面、スパイラル、サークルモードで塗抹されたシャーレ上のコロニーをカウント**
- **クロモジェニック培地をカウント**

- **阻止円ゾーン精度: ± 0.3mm**
- **ウェル、ペニシリンダー 、ペーパーディスクを自動的に探知**
- **データベース: EUCAST、CA-SFM、CLSI、カスタマイズ可能**

アプリケーション

Scan® 500 コロニーカウンターはマニュアルでの塗抹・混釈や **Spiral®** 法で塗抹されたシャーレなどにご使用いただけます。また、食品微生物検査における TBX 培地等のクロモジェニック培地上においてβ-グルクロニダーゼを産出する大腸菌による発色したコロニーのカウントが可能となります。
Scan® 500 は阻止円ゾーンを測定し、様々な分野における抗生物質の情報を提供します。抗生物質が環境に与える影響を決定する基礎研究にご使用いただけます。動物衛生の分野においては、CA-SFM/veto、EUCAST、CLSI のガイドラインが用いられ、**Scan®** もこのデータベースに従って、サンプル評価します。

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリックリサーチ

Scan® 1200

スキャン1200

HD自動コロニーカウンター
阻止円ゾーンリーダー

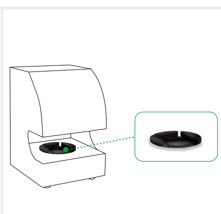
ハイパフォーマンス

Ref. 437 000

ニュース
ビデオ
見積もり

ソフトウェア
日本語

Scan® 1200 はあらゆる培地に適応し、極小のコロニーも1クリックでカウントできるHD自動コロニーカウンターです。高精度と再現性を実現し、画像と結果は自動的に保存されます。**Scan® 1200** は、阻止円ゾーンの読み取りも可能です。



簡易培地用

ペトリフィルム™用アダプター
Ref. 437 002

詳細は126ページを参照

主な特徴

- **検出される最小コロニー: 0.05mm**
- **カメラ: 1.2メガピクセル - ズーム x 28**
- **Ø 55から90mm円形シャーレ上のコロニーカウント**
- **混釈、表面、スパイラル、サークルモードで塗抹されたシャーレ上のコロニーをカウント**
- **クロモジェニック培地、ペトリフィルム™、MC-Media Pads™、コンパクトドライ™、Easy Plate™、メンブレンフィルター上のコロニー数を計測します。**

- **阻止円ゾーン精度: ± 0.3mm**
- **ウェル、ペニシリンダー、ペーパーディスクを自動的に探知**
- **データベース: EUCAST、CA-SFM、CLSI、カスタマイズ可能**

アプリケーション

Scan® 1200 はシャーレのカウント以外に、液体分析で使用されるメンブレンフィルターや品質管理試験で使用されるペトリフィルム等の様々な培地に対応しています。クロモジェニック培地もご使用いただけます。
Scan® 1200 は阻止円ゾーンを測定し、様々な分野における抗生物質の情報を提供します。

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック
リサーチ

Scan® 4000

スキャン4000

超HD自動コロニーカウンター
阻止円ゾーンリーダー

抜群の画像クォリティ

Ref. 438 000

ニュース
ビデオ
見積もり

**ソフトウェア
日本語**

Scan® 4000は、全サイズのシャーレと全ての培地に適応する超HD自動コロニーカウンターです。間接照明で目に優しく、高精度で優れた再現性のあるカウントを実現します。Scan® 4000は、阻止円ゾーンの読み取りも可能です。

コロニーカウントにおけるデータインテグリティ

data**Link™**
Ref. 410 100

詳細は105ページを参照

主な特徴

- **検出される最小コロニー: 0.05mm**
- **カメラ: 5メガピクセル - デジタルズーム x 69**
- **Ø 55から150mmまでの円形シャーレ、120mm四方の正方形シャーレをカウント**
- **混釈、表面、スパイラル、サークルモードで塗抹されたシャーレ上のコロニーをカウント**
- **クロモジェニック培地、ペトリフィルム™、MC-Media Pads™、コンパクトドライ™、Easy Plate™、メンブレン・フィルター上のコロニー数を計測します。**
- **阻止円ゾーン精度: ± 0.2mm**
- **ウェル、ペニシリンダー、ペーパーディスクを自動的に探知**
- **データベース: EUCAST、CA-SFM、CLSI、カスタマイズ可能**

アプリケーション

Scan® 4000は、150mmまでの全てのサイズのシャーレに対応します。例えば、**Spiral®**法を使用した場合に、6段階希釈までのサンプルを塗抹するには、150mmサイズのシャーレが必要となりますが、こういった場合にも**Scan® 4000**は対応しています。シャーレのカウント以外に、液体分析で使用されるメンブレンフィルターや品質管理試験で使用されるペトリフィルム等の様々な培地に対応しています。クロモジェニック培地もご使用いただけます。
Scan® 4000阻止円ゾーンリーダーは90mmシャーレあるいは120mm四方の正方形シャーレに対応します。医薬品における試験では、抗生物質のネーミングあるいは投与についての検査に使用されます。動物衛生の分野においては、CA-SFM/veto、EUCAST、CLSIのガイドラインに準拠したSIR評価によって、抗生物質の力量評価がされており、また、データベースはカスタマイズを行うことも可能です。

各モデル仕様

	Scan® 50	Scan® 50 pro	Scan® 300	Scan® 500	Scan® 1200	Scan® 4000
概要						
製品番号	435 050	435 055	436 300	436 000	437 000	438 000
塗装されたステンレス製シェル	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LIMS/SIL コネクション	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USBコネクション	✓	✓	✓	✓	✓	✓
dataLink™ / dataLink™ pro トレーサビリティシステムとコンパチブル	-	-	✓	✓	✓	✓
混釈、表面、スパイラル、サークルモードで塗抹されたシャーレ上のコロニーをカウント	✓ (マニュアル式)	✓ (マニュアル式)	✓	✓	✓	✓
クロモジェニック培地をカウント	✓ (マニュアル式)	✓ (マニュアル式)	-	✓	✓	✓
コンパクトドライ™、ペトリフィルム™, EasyPlate™ MC-Media Pads™、メンブレンフィルターをカウント	✓ (マニュアル式)	✓ (マニュアル式)	-	-	✓	✓
自動コロニーカウンティング	-	-	✓	✓	✓	✓
阻止円ゾーンリーダー	-	-	-	✓	✓	✓
検出される最小コロニー: 0.05mm	-	-	-	-	✓	✓
シャーレの自動探知	-	-	-	-	-	✓
シャーレの 100% をカウント	✓	✓	-	-	-	✓
反射なしの眩しくない LED 照明	✓	✓	-	-	-	✓
ハンドパッド: エルゴノミックな腕置き	-	✓	-	-	-	-
ヘッドフォン付き	-	✓	-	-	-	-
コロニーカウント						
カウンティング	マニュアル式 (0-1999 CFU)		マニュアルコントロール可の自動カウント			
クラスターコロニーを自動的に分離	-	-	✓	✓	✓	✓
多角型排除ゾーン作成	-	-	✓	✓	✓	✓
マニュアルコントロールによるコロニー追加または削除	✓	✓	✓	✓	✓	✓
カウント時の光シグナル	✓	✓	-	-	-	-
直径150mm までのシャーレのカウント	-	-	-	-	-	✓
カウント毎の音量調節	9 種類の音 / 5 レベル調節		-	-	-	-
カウンティングゾーン	タッチ面の感度調節可能		-	-	-	-
カウントに要する時間	-	-	1000 コロニー/秒			
検出される最小コロニー	-	-	0.1mm		0.05mm	

目次に戻る

	Scan® 50	Scan® 50 pro	Scan® 300	Scan® 500	Scan® 1200	Scan® 4000
阻止円ゾーンリーダー						
抗生物質ディスク検出	-	-	-	抗生物質をマニュアル式に追加または削除可の自動カウント		
自動検出	-	-	-	ディスク (複数のブランドを同時に)、ウェル、ペニシリンダー (金属、プラスチック)		
ディスプレイ解像度	-	-	-	± 0.1mm		
阻止円ゾーン精度	-	-	-	± 0.3mm		± 0.2mm
読み取り可能な抗生物質ディスク数	-	-	-	Ø 90mmの円形シャーレ上に7種まで		120mm平方の四方シャーレ上で16種まで
解析に要する時間	-	-	-	1～3秒内で7個の阻止円ゾーン解析		2～4秒内で16個の阻止円ゾーン解析
データベース	-	-	-	CA-SFM Human health / EUCAST / CA-SFM Veterinary / CLSI (Clinical, Laboratory Standards Institute) / カスタマイズ可能		
仕様						
カメラ	-	-	CMOS カラーカメラ		HD CCDカラーカメラ	超HDカラーカメラ
レンズ	-	-	M12レンズ		HD日本製レンズ	
ズーム	-	-	x 28			x 69
カメラ画素数 (メガピクセル)	-	-	1		1.2	5
照明	ダークフィールド2		ダークフィールド			白いLEDのドーム
照明システム	強度5レベルのLED照明		自動: 上及び/又は下からの白色照明と白か黒のバックグラウンドの6コンビネーション			自動: 上及び/又は下からの白色照明と白か黒のバックグラウンドの7コンビネーション
シャーレのサイズ	Ø 55から90mm		Ø 55mmからØ 90mm			Ø 55から150mmの円形シャーレ、120mm四方の正方形シャーレ
カラー解析	-	-	-	同一のシャーレで7色まで色解析＋排除する色1色		
言語	-	-	日本語、英語、フランス語、中国語、スペイン語、ロシア語、ドイツ語			
電圧 / 周波数	100-240 V ~ 50-60 Hz					
保証期間 (保証登録後)	3年					
スペアパーツの入手可能期間	10年					
ソフトウェアアップデート (保証登録後)	-	-	3年			
準拠規格	ISO 7218、FDA BAM		21 CFR Part 11、ISO 7218、AOAC 977.27			
製造基準	CE、UKCA、RoHS、WEEE					

目次に戻る

	Scan® 50	Scan® 50 pro	Scan® 300	Scan® 500	Scan® 1200	Scan® 4000
トレーサビリティ						
USB データ エクスポート	CSV スプレッドシート（Excel™）またはテキストファイル（Word™）にて LIMS に送信		LIMS、PDF レポート、jpg、png、bmp 画像、Excel™			
データセキュリティ	-	-	21 CFR Part 11 に準拠した修正データのトレーサビリティ			
結果/トレーサビリティ	カウント結果 / サンプル番号(バーコード接続時)		画像 / サンプルナンバー / コメント / 日付 / 時刻	画像 / サンプルナンバー / コメント / 日付 / 時刻 / 抗生物質名 / バクテリア名 / 測定された直径 / 規格に従って分類された結果 / 最小・最大臨界直径		
PC 最低要件						
オペレーティング システム	-	-	Windows™ 10 または 11			
プロセッサー	-	-	Intel i5 またはそれ以上、2.8 GHz、quad core お薦め			
RAM	-	-	4 GB（2 GB は Scan® 専用に確保する必要があります）			
付属ポート	-	-	USB ポート			
スクリーン	-	-	1280 X 1024 ピクセル又はそれ以上			

付属品

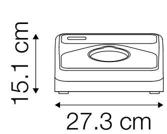
Scan® 50: 電源コード、USB ケーブル、黒色マーカーペン、白色バックグラウンドプレート、取扱説明書、適合証明書/保証書 1 枚。**注: 拡大レンズはオプション (Ref. 435 001)**

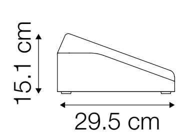
Scan® 50 pro: 電源コード、USB ケーブル、黒色マーカーペン、白色バックグラウンドプレート、取扱説明書、ヘッドホン、適合証明書/保証書1枚。**注: 拡大レンズはオプション (Ref. 435 001)**

Scan® 300: Scan® ソフトウェア、15V 電源 1個、USB ケーブル、バリデーション・プレート 2 個、取扱説明書、適合証明書/保証書 1 枚。

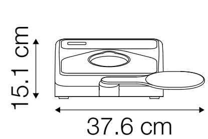
Scan® 500, Scan® 1200, Scan® 4000: Scan® ソフトウェア、15 V 電源 1 個、USB ケーブル、バリデーション・プレート3 個、取扱説明書、適合証明書/保証書 1 枚。

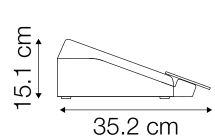
重量と寸法



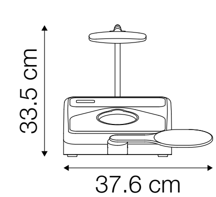


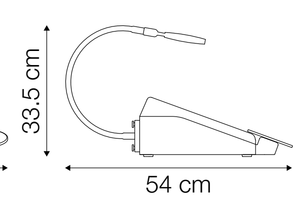
Scan® 50 - Ref. 435 050	
重量	4.05 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	35 x 45 x 40 cm
総重量	5.50 kg





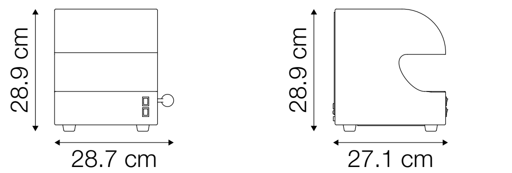
Scan® 50 pro - Ref. 435 055	
重量	4.45 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	35 x 45 x 40 cm
総重量	6.15 kg



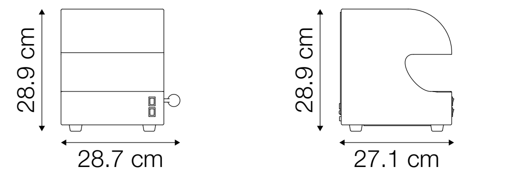


Scan® 50 pro + 拡大鏡 - Ref. 435 055+Ref. 435 001	
重量	5.13 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	35 x 45 x 40 cm
総重量	6.83 kg

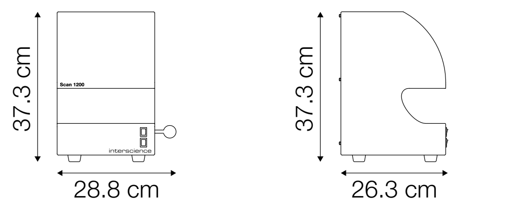
目次に戻る



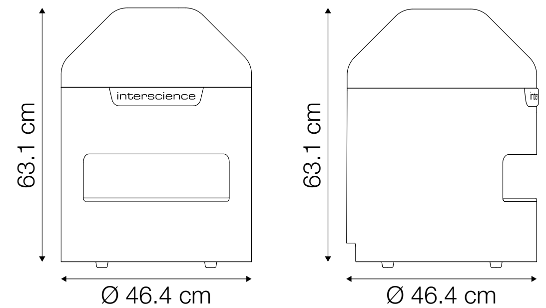
Scan® 300 - Ref. 436 300	
重量	8.42 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	50 x 40 x 40 cm
総重量	12 kg



Scan® 500 - Ref. 436 000	
重量	8.38 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	50 x 40 x 40 cm
総重量	12 kg



Scan® 1200 - Ref. 437 000	
重量	9.40 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	57 x 42 x 42 cm
総重量	13.10 kg

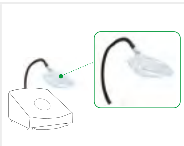
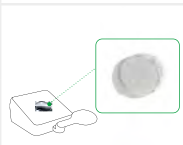
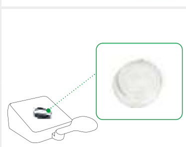
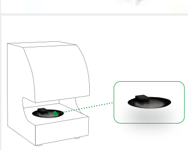
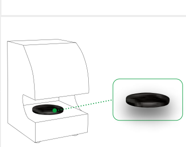
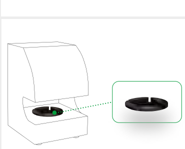


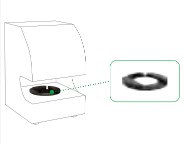
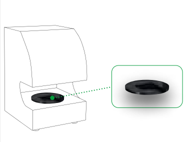
Scan® 4000 - Ref. 438 000	
重量	25.15 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	80 x 60 x 63 cm
総重量	32.50 kg

製品のコンパチビリティ

		Scan®					
製品	モデル	50	50 pro	300	500	1200	4000
シャーレ用ラベリング・ソリューション							
dataLink®	-			•	•	•	•
dataLink® pro	-			•	•	•	•
自動菌液塗抹装置							
easySpiral®	-	•	•	•	•	•	•
easySpiral® Pro	-	•	•	•	•	•	•
easySpiral® Pro Milk	-	•	•	•	•	•	•
easySpiral® Dilute	-	•	•	•	•	•	•
バッグ付属ツール品							
PetriPile®	55	•	•			•	•
	65	•	•			•	•
	90	•	•	•	•	•	•
	150	•	•				•

アクセサリー

	Ref.	名称	説明	数量	ボックスサイズ(cm)	総重量(kg)	Scan® 50	Scan® 50 pro	Scan® 300	Scan® 500	Scan® 1200	Scan® 4000
	435 001	拡大レンズ	Scan® 50、Scan® 50 pro 用拡大レンズ + フレキシブルアーム、倍率 ×2	1	25x19x5.5	0.68	•	•				
	435 025	Wolffhuegel™ カウンティング グリッド	Wolffhuegel™ カウンティング グリッド: Scan® 50 及び Scan® 50 pro 用	2	12x10x8	0.1	•	•				
	435 036	easySpiral® カウンティング グリッド(90mm)	Scan® 50 及び Scan® 50 pro 用 easySpiral® カウンティング グリッド: 透明なグリッド 1 個と白い不透明なグリッド 1 個	2	12x10x8	0.1	•	•				
	435 038	サークルモードカウンティング グリッド (90mm)	easySpiral Dilute® のためのサークルモードカウンティング グリッド: Scan® 50 及び Scan® 50 pro 用透明なグリッド 1 個と白い不透明なグリッド 1 個(Ø90mm)	2	12x10x8	0.1	•	•				
	435 051	ペトリフィルム™、MC-Media Pads™、EasyPlate™、コンパクトドライ™ 用アダプター	Scan® 50 及び Scan® 50 pro 用ペトリフィルム™、MC-Media Pads™、EasyPlate™、コンパクトドライ™用アダプター	1	16.5x16x6.5	0.175	•	•				
	435 052	ヘッドフォン	Scan® 50 及び Scan® 50 pro 用ヘッドフォン。ジャックプラグ接続。	1	13.5x4.5x18	0.35	•	•				
	435 702	レンズ用クリーナー + ワイプ	レンズ用クリーナー + ワイプ	1	25x19x5	0.32	•	•				•
	436 005	シャーレ (55mm)用 アダプター	Scan® 300/500/1200 用 Ø55mm シャーレアダプター	1	25x15x10	0.04			•	•	•	
	437 001	MC-Media Pads™ 用 アダプター	Scan® 1200 用MC-Media Pads™ アダプター	1	25x15x10	0.11					•	
	437 002	ペトリフィルム™ 用アダプター	Scan® 1200 用ペトリフィルム™ アダプター	1	25x15x10	0.10					•	

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ(cm)	ボックス 総重量 (kg)	Scan® 50	Scan® 50 pro	Scan® 300	Scan® 500	Scan® 1200	Scan® 4000
	437 003	Easy Plate™ 用アダプター	Scan® 1200 用 Easy Plate™ 用アダプター	1	14x15x2	0.1					•	
	437 004	コンパクトドライ™ 用アダプター	Scan® 1200 の用 コンパクトドライ™ 用アダプター	1	25x15x10	0.15					•	
	522 000	バーコードリーダー	バーコードリーダー (1D/2D)	1	26x16.5x11	0.66	•	•	•	•	•	•

リアルタイム インキュベーター 及び コロニーカウンター

分析をリアルタイムで

ScanStation® はリアルタイムにインキュベーションとコロニーカウントを行う装置です。
最大 300 枚のシャーレを同時に培養、コロニーの検出、カウントを行い、集中管理します。

目次に戻る

このシリーズの主な特徴

微生物検査の革命

コロニーカウントは、培養中に行われ、増殖の様子をリアルタイムに動画で見ることができます。

特許

より早く結果を

24時間の代わりに8時間で結果を得られます。
ScanStation®は最大300枚のシャーレを同時に分析します 。

トレーサビリティ

データは、インキュベーションから結果の最終的な検証までの間アクセス可能で、その後、データはアーカイブされます。
ScanStation®は各種LIMSに対応しています。

シングルバッチ又はマルチバッチ

シャーレは、分析開始時でも培養中でも追加可能です。

data**Link**™

ScanStation®はdata**Link®**トレーサビリティシステムに対応しています。
すべてのデータは自動的に送信され、トレーサビリティが確保されます。

データインテグリティ

ScanStation®には微生物増殖の間の画像、動画が保存されます。
このソフトウェアは21 CFR Part 11ガイドラインに準拠しています。

目次に戻る

モデルレンジ

ScanStation® 100	ScanStation® 200	ScanStation® 300
リアルタイム インキュベーター 及び コロニーカウンター		
シャーレ 100 枚	シャーレ 200 枚	シャーレ 300 枚

	主な機能		
各シャーレの解析時間間隔	30 分又は 1 時間	30 分又は 1 時間	1 時間
シングル又はマルチバッチ	✓	✓	✓
データインテグリティ	✓	✓	✓
data**Link**® proトレーサビリティシステムとコンパチブル	✓	✓	✓
テレセントリック・レンズ	-	-	✓
シャーレの縁を正確に計測	-	-	✓

131 ページ	132 ページ	133 ページ

ScanStation® 100

スキャンステーション 100

リアルタイム インキュベーター 及び コロニーカウンター

シャーレ 100枚

Ref. 439 100

ニュース
ビ デ オ
見積もり

ソフトウェア
日本語

リアルタイム インキュベーター
及び コロニーカウンター

ScanStation®100 は、シャーレの培養、コロニーの検出、カウンティングを同時に集中化したリアルタイムのインキュベーター及びコロニーカウンターのステーションです。コロニーは発現時から検出、カウントされ、その増殖の様子をリアルタイムでフォローすることができます。**ScanStation® 100** は、シャーレ100 枚まで収納可能です。

データのデジタル化と安全性

21 CFR Part 11 モジュール
Ref. 800 700
詳細は 140 ページ を参照

主な特徴

- **キャパシティ: シャーレ 100 枚**
- **塗抹タイプ: 混釈法、平板塗抹法、スパイラル法、メンブレンフィルター**
- **シャーレサイズ: Ø55 - 65mm 及び Ø90mm**
- **インキュベーション温度精度: ± 1°C**
- **各シャーレの解析時間間隔: 30 分又は1時間**

アプリケーション

ScanStation® リアルタイムインキュベーター及びコロニーカウンターは、様々なアプリケーションで使用できます。特に医薬品製造における環境モニタリングやバイオバーデンの試験に使用されます。微生物の増殖動向から、リアルタイムでの結果が分かり、コンタミネーションが発生した際には、早期の是正措置が可能となります。様々なタイプのプレートの対応しており、コンタクトプレートでのカンジダ菌の検出やエアサンプラーによるアスペルギルス属検出などに対応しています。

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック
リサーチ

目次に戻る

ScanStation® 200

スキャンステーション 200

リアルタイム インキュベーター
及び コロニーカウンター

シャーレ 200 枚

Ref. 439 200

ニュース
ビ デ オ
見積もり

ソフトウェア
日本語

ScanStation® 200 は、シャーレの培養、コロニーの検出、カウンティングを同時に集中化しリアルタイムのインキュベーター及びコロニーカウンターのステーションです。コロニーは発現時から検出、カウントされ、その増殖の様子をリアルタイムでフォローすることができます。**ScanStation® 200** は、シャーレ 200 枚まで収納可能です。

自動庫内除染システム

リアルタイム インキュベーター及びコロニーカウンター用ネブライザー
Ref. 439 060

詳細は139 ページ を参照

主な特徴

- **キャパシティ: シャーレ 200 枚**
- **塗抹タイプ: 混釈法、平板塗抹法、スパイラル法、メンブレンフィルター**
- **シャーレサイズ: Ø55 - 65mm及び Ø90mm**
- **インキュベーション温度精度: ± 1°C**
- **各シャーレの解析時間間隔: 30 分又は 1 時間**

アプリケーション

ScanStation® リアルタイムインキュベーター及びコロニーカウンターは、様々なアプリケーションにご使用いただけます。化粧品に含まれる残渣の存在から起きうる偽陽性がなくなり、微生物の増殖動向を見ることでカウント精度が向上します。特に、原材料や最終製品の品質管理試験において、使用されています。微生物の増殖動画がリアルタイムに分かるため、コンタミネーションが発生した際には、早期の是正措置が可能となり、在庫管理の向上にもつながります。

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック
リサーチ

目次に戻る

ScanStation® 300

スキャンステーション 300

リアルタイム インキュベーター 及び コロニーカウンター

シャーレ 300 枚

Ref. 439 300

ニュース
ビ デ オ
見積もり

ソフトウェア
日本語

ScanStation® 300 は、シャーレの培養、コロニーの検出、カウンティングを同時に集中化したリアルタイムのインキュベーター及びコロニーカウンターのステーションです。コロニー発現時から検出、カウントされ、その増殖の様子をリアルタイムでフォローすることができます。**ScanStation® 300** は、シャーレ 300 枚まで収納可能です。

トレーサビリティシステム

data**Link**™ pro
Ref. 439 050

詳細は 106 ページ を参照

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック
リサーチ

主な特徴

- **キャパシティ: シャーレ 300 枚**
- **塗抹タイプ: 混釈法、平板塗抹法、スパイラル法、メンブレンフィルター**
- **シャーレサイズ: Ø55 - 65mm 及び Ø90mm**
- **テレセントリック・レンズ**
- **各シャーレの解析時間間隔: 1 時間**

アプリケーション

ScanStation® は、様々なアプリケーションにご使用いただけます。医薬品分野の環境モニタリングでは、ロボチック、ディジタリゼーションの最新技術を駆使し、迅速、効率的に結果を出します。また微生物の増殖動向から、リステリア・モノサイトゲネス、サルモネラ属菌、カンピロバクター属菌のような食中毒菌の検出を予測することができます。特に、賞味期限の短い超新鮮な最終製品の品質管理試験に使用され、在庫管理を向上させることができます。

各モデル仕様

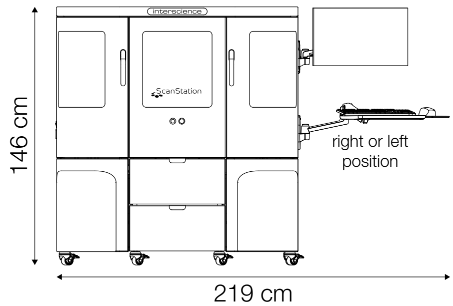
	ScanStation®		
	100	200	300
概要			
製品番号	439 100	439 200	439 300
電動ロックドア	✓	✓	✓
感圧式グリッパー	✓	✓	✓
内部照明: 白い LED	✓	✓	✓
取り外し可能なペタルブロック	✓	✓	✓
dataLink® pro トレーサビリティシステムとコンパチブル	✓	✓	✓
テレセントリック・レンズ	-	-	✓
シャーレの縁を正確に数える	-	-	✓
各モデル仕様			
キャパシティ	シャーレ 100 枚	シャーレ 200 枚	シャーレ300枚
各シャーレの解析時間間隔	30 分又は1時間		1 時間
シャーレサイズ	Ø90mm 及びØ55-65mm シャーレの正立または倒立設置可 (対応するアダプターが必要)		
塗抹タイプ	混釈法、平板塗抹法、スパイラル法、メンブレンフィルター		
ローディング	シングルまたはマルチバッチ		
カメラ解像度	5 メガピクセル		
インターフェイス	23 インチ タッチスクリーン		
ソフトウェア	ScanStation® ソフトウェア		
言語	日本語、英語、フランス語、中国語、スペイン語、ドイツ語		
ビデオ プレイヤー	培養中 / 後にプレイ、ズーム、ポーズ、リプレイ		
組み込まれたコンピューター・システム	Intel i7 プロセッサーを備えたLTSC デスクトップPC Windows 10		
インキュベーション温度	20°C ～ 45°C		
インキュベーション温度精度	± 1°C (インキュベーター内の 9 カ所で計測)		
温度記録	毎分ごと		
ヒーティング及びクーリング温度	Peltier モジュール、コンプレッサーなし		
外部温度	換気された室内で、18℃ から 25℃ の間		
外部最高湿度	70%		
最高インキュベーション時間	10 日		
電圧 / 周波数	100-240 V~ 50-60 Hz		
保証期間（保証登録後）	1 年		
スペアパーツの入手可能期間	10 年		
準拠規格	21 CFR Part 11		
製造基準	CE、UKCA、RoHS、WEEE、FCC、NRTL North America		
出力データ形式			
エクスポート形式	mp4 ビデオ、pdf レポート、jpeg、png、bmp 画像、csv または xls		
USB リンクによる転送	LIMS、dataLink®		

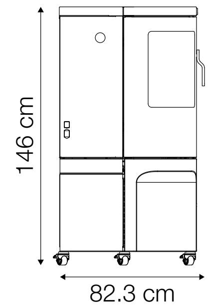
付属品

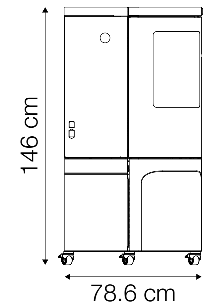
電源ケーブル付きコンピュータ 1 台、コンピュータに接続された Wi-Fi アンテナ 1 本、電源ケーブル付きモニター1台、Display Port ケーブル1本、USB 3 ケーブル1本、ワイヤレスキーボード1台、ワイヤレスマウス1台、キーボードおよびワイヤレスマウス用ドングル 1 個、主電源ケーブル1本、温度マップ 1 枚、取扱説明書 1 冊、光学クリーナーボトル 1 本およびグリースポンプ 1 個を含むメンテナンスキット 1 個、テストパターン 1 個、適合証明書/保証書

目次に戻る

重量と寸法

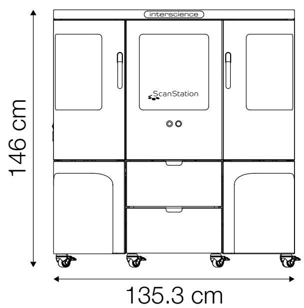


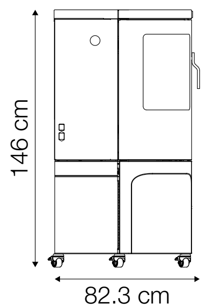


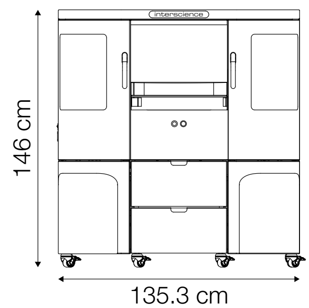


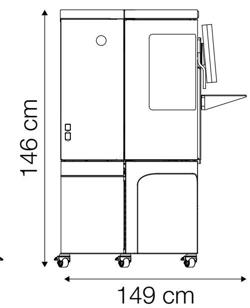
ScanStation® 100 + ストレージユニット + スクリーン及びキーボードのための横付けのスタンド - Ref. 439 100 + Ref. 439 120 + Ref. 439 110	
重量	347 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	168.6 x 96 x 226 cm
総重量	517 kg

ScanStation® 100 (オプション無し) ハンドル取り外し時
\+ ストレージユニット
Ref. 439 100 + Ref. 439 120



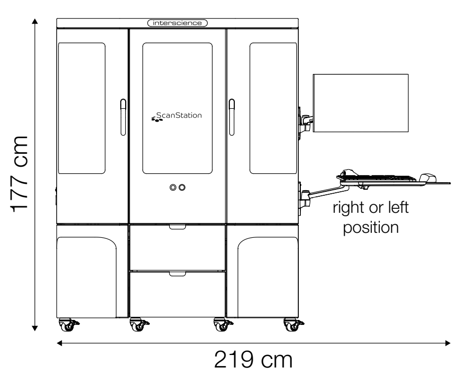


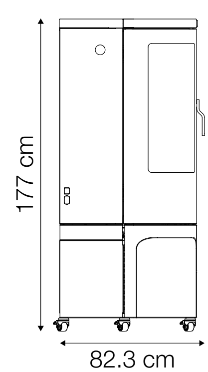


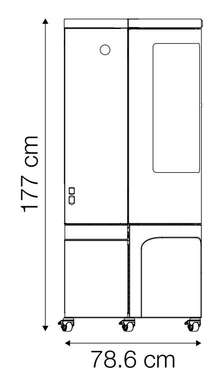


ScanStation® 100 (オプション無し) + ストレージユニット - Ref. 439 100 + Ref. 439 120	
重量	340 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	168.6 x 96 x 226 cm
総重量	510 kg

ScanStation® 100 + ストレージユニット + スクリーンとキーボードのための正面スタンド - Ref. 439 100 + Ref. 439 120 + Ref. 439 111	
重量	345.8 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	168.6 x 96 x 226 cm
総重量	515.80 kg

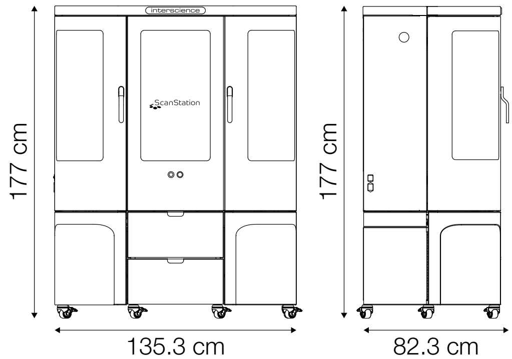


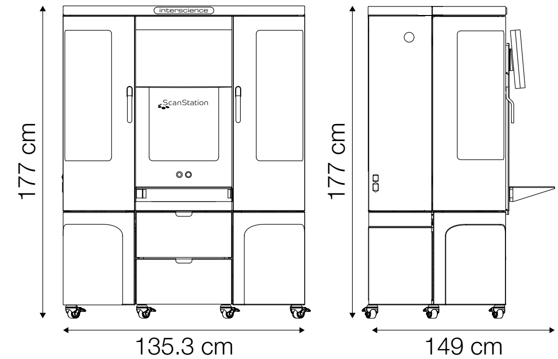




ScanStation® 200 + ストレージユニット + スクリーン及びキーボードのための横付けのスタンド - Ref. 439 200 + Ref. 439 120 + Ref. 439 110	
重量	390 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	168.6 x 96 x 226 cm
総重量	560 kg

ScanStation® 200 (オプション無し) ハンドル取り外し時
\+ ストレージユニット
Ref. 439 200 + Ref. 439 120



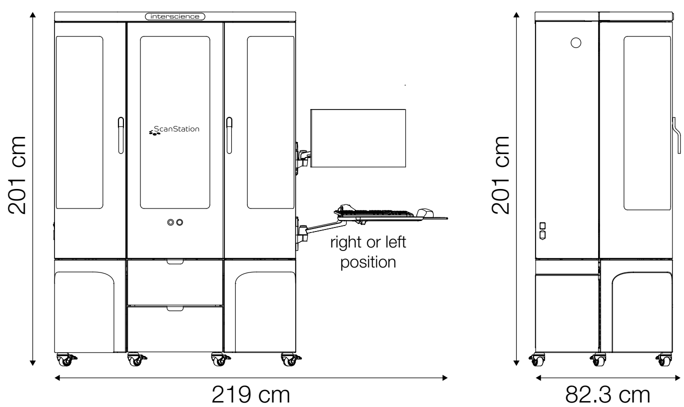


**ScanStation® 200 (オプション無し)
+ ストレージユニット - Ref. 439 200 + Ref. 439 120**

重量	383 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	168.6 x 96 x 226 cm
総重量	553 kg

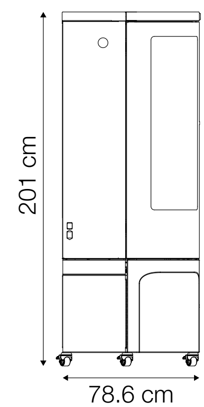
**ScanStation® 200 + ストレージユニット +
スクリーンとキーボードのための正面スタンド -
Ref. 439 200 + Ref. 439 120 + Ref. 439 111**

重量	388.80 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	168.6 x 96 x 226 cm
総重量	558.80 kg

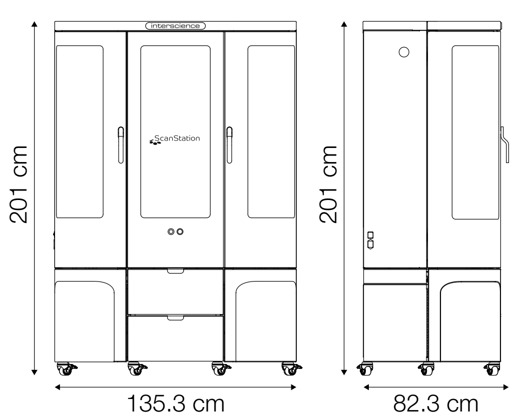


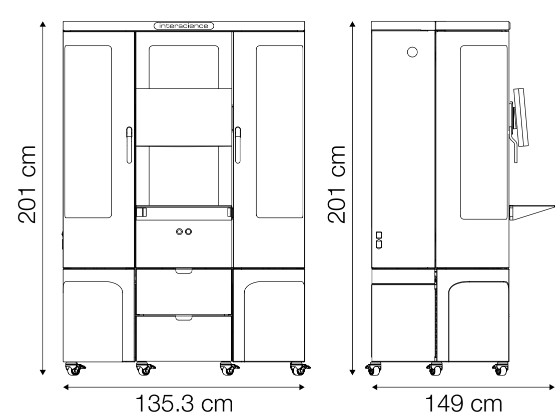
**ScanStation® 300 + ストレージユニット + スクリーン及びキーボードのための
横付けのスタンド - Ref. 439 300 + Ref. 439 120 + Ref. 439 110**

重量	427 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	168.6 x 96 x 226 cm
総重量	597 kg



**ScanStation® 300 (オプション
無し) ハンドル取り外し時**
+ ストレージユニット
Ref. 439 300 + Ref. 439 120





**ScanStation® 300 (オプション無し)
+ ストレージユニット - Ref. 439 300 + Ref. 439 120**

重量	420 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	168.6 x 96 x 226 cm
総重量	590 kg

**ScanStation® 300 + ストレージユニット +
スクリーンとキーボードのための正面スタンド -
Ref. 439 300 + Ref. 439 120 + Ref. 439 111**

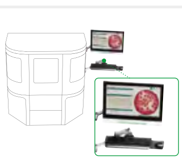
重量	425.80 kg
ボックスサイズ (w x d x h)	168.6 x 96 x 226 cm
総重量	595.80 kg

製品のコンパチビリティ

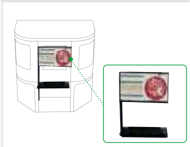
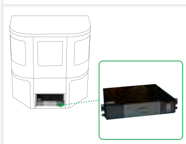
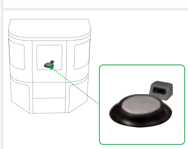
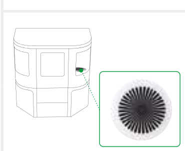
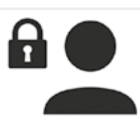
		ScanStation®		
製品	モデル	100	200	300
自動菌液塗抹装置				
easySpiral®	-	●	●	●
easySpiral® Pro	-	●	●	●
easySpiral® Pro Milk	-	●	●	●
easySpiral® Dilute	-	●	●	●
シャーレ用ラベリング・ソリューション				
dataLink®	-			
dataLink® pro	-	●	●	●
バッグ付属ツール品				
PetriPile®	55	●	●	●
	65	●	●	●
	90	●	●	●
	150			

オプション

	Ref.	名称	説明	数量	ボックスサイズ (cm)	総重量 (kg)	ScanStation® 100	ScanStation® 200	ScanStation® 300
	435 702	レンズ用クリーナー + ワイプ	レンズ用クリーナー + ワイプ	1	25x19x5	0.32	•	•	•
	439 021	アダプターセット	ScanStation® 用アダプター14個セット: Ø54mm、Ø55mm 、Ø56mm、Ø57mm、Ø58mm、Ø59 mm、Ø60mm、Ø61mm、Ø62mm、Ø63mm、Ø64mm、Ø65mm、Ø66mmシャーレ及びコンタクトプレート用: Ø65mm, Ø67mm	7	12x10x8	0.20	•	•	•
	439 022	シャーレ (Ø54mm)用アダプター	ScanStation®用 Ø54mmシャーレ用アダプター10個セット	10	12x10x8	0.20	•	•	•
	439 023	シャーレ (Ø55mm)用アダプター	ScanStation®用 Ø55mmシャーレ用アダプター10個セット	10	12x10x8	0.20	•	•	•
	439 024	シャーレ (Ø56mm)用アダプター	ScanStation®用 Ø56mmシャーレ用アダプター10個セット	10	12x10x8	0.20	•	•	•
	439 025	シャーレ (Ø57mm)用アダプター	ScanStation®用 Ø57 mmシャーレ用アダプター10個セット	10	12x10x8	0.20	•	•	•
	439 026	シャーレ (Ø58mm)用アダプター	ScanStation®用 Ø58mmシャーレ用アダプター10個セット	10	12x10x8	0.20	•	•	•
	439 027	シャーレ (Ø 59mm)用アダプター	ScanStation®用 Ø59mmシャーレ用アダプター10個セット	10	12x10x8	0.15	•	•	•
	439 028	シャーレ (Ø 60mm)用アダプター	ScanStation®用 Ø60mmシャーレ用アダプター10個セット	10	12x10x8	0.15	•	•	•
	439 029	シャーレ (Ø61mm)用アダプター	ScanStation®用 Ø61mmシャーレ用アダプター10個セット	10	12x10x8	0.15	•	•	•

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	総重量 (kg)	ScanStation® 100	ScanStation® 200	ScanStation® 300
	439 030	シャーレ (Ø62mm) 用 アダプター	ScanStation® 用 Ø62mmシャーレ用アダプター 10個セット	10	12x10x8	0.15	•	•	•
	439 031	シャーレ (Ø63mm) 用 アダプター	ScanStation® 用 Ø63mmシャーレ用アダプター 10個セット	10	12x10x8	0.15	•	•	•
	439 032	シャーレ (Ø64mm) 用 アダプター	ScanStation® 用 Ø64mmシャーレ用アダプター 10個セット	10	12x10x8	0.15	•	•	•
	439 033	シャーレ (Ø65mm) 用 アダプター	ScanStation® 用 Ø65mmシャーレ用アダプター 10個セット	10	12x10x8	0.15	•	•	•
	439 034	シャーレ (Ø66mm) 用 アダプター	ScanStation® 用 Ø66mmシャーレ用アダプター 10個セット	10	12x10x8	0.20	•	•	•
	439 040	コンタクトプレート(Ø65mm) 用 アダプター	ScanStation® 用 Ø65mmコンタクトプレート用 アダプター 10個セット	10	12x10x8	0.20	•	•	•
	439 042	コンタクトプレート (Ø67mm) 用 アダプター	ScanStation® 用 Ø67mmコンタクトプレート用 アダプター 10個セット	10	12x10x8	0.20	•	•	•
	439 060	ScanStation® 用 ネブライザー	ScanStation® 用消毒ユニット (Phileas Genius™)	1	41x36x32	8.40	•	•	•
	439 061	ネブライザー用 スタンド	ScanStation® 用消毒ユニット (Phileas Genius™) 用スタンド	1	31x25.1x10	0.70	•	•	•
	439 062	ネブライザー用 消毒剤	Phileas Genius™ 消毒ユニット用 消毒剤 O2SAFE 7.4 . 10L	1	30x20x20	10.0	•	•	•
	439 110	スクリーン及び キーボード用 横付スタンド	ScanStation® 用関節アーム上の キーボード・サポート 1個 + スクリーン・サポート 1個。 キーボードとスクリーンの高さ 及び向き調整可。 取付位置: ScanStation® 左右どちらかに設置可。	1	52x29x38	8.00	•	•	•

目次に戻る

	Ref.	名称	説明	数量	ボックス サイズ (cm)	ボックス 総重量 (kg)	ScanStation® 100	ScanStation® 200	ScanStation® 300
	439 111	スクリーン及び キーボード用 正面スタンド	ScanStation®用キーボード用棚1台 + スクリーン用スタンド1台。キーボード、スクリーンの高さ調整用。取付位置: ScanStation® 正面	1	55x35x20	5.80	•	•	•
	439 120	リアルタイム インキュベーター及びコロニーカウンター用ストレージユニット	ScanStation®用PC 及び アクセサリー ストレージユニット	1	135x80x62	70.0	•	•	•
	439 140	UPS (220 V)	ScanStation®用無停電電源装置 (220V)	1	75x59x19	35.0	•	•	•
	439 145	UPS (110 V)	ScanStation®用無停電電源装置 (110V)	1	75x59x34	50.0	•	•	•
	439 170	シャーレの自動アイデンティフィケーション モジュール	ScanStation®用シャーレ自動アイデンティフィケーション用バーコード (1D)及びデータマトリックス (2D)リーダー	1	25x15x10	0.75	•	•	•
	439 190	ScanStation®用 メンテナンス キット	ScanStation®のメンテナンスキット: グリースポンプ1個、グリース1個、ブラシ1個、トルクス T10レンチ1個、トルクス T20レンチ1個、六角形2.5mm六角キー1個、ファンフィルター4個、光学クリーナー1個、クリーニングワイプ50個、「バイオハザード」ラベル4個	1	25x20x10	0.76	•	•	•
	439 192	ScanStation®用 テストパターン	ScanStation® 100/200/300用 テストパターン	1	13x11.5x8.5	0.08	•	•	•
	800 700	21 CFR Part 11 モジュール	ScanStation®用21 CFR part11 モジュール監査証跡、結果のバリデーション等のソフトウェア マネージメント	1	-	-	•	•	•

目次に戻る

フィルターバッグ

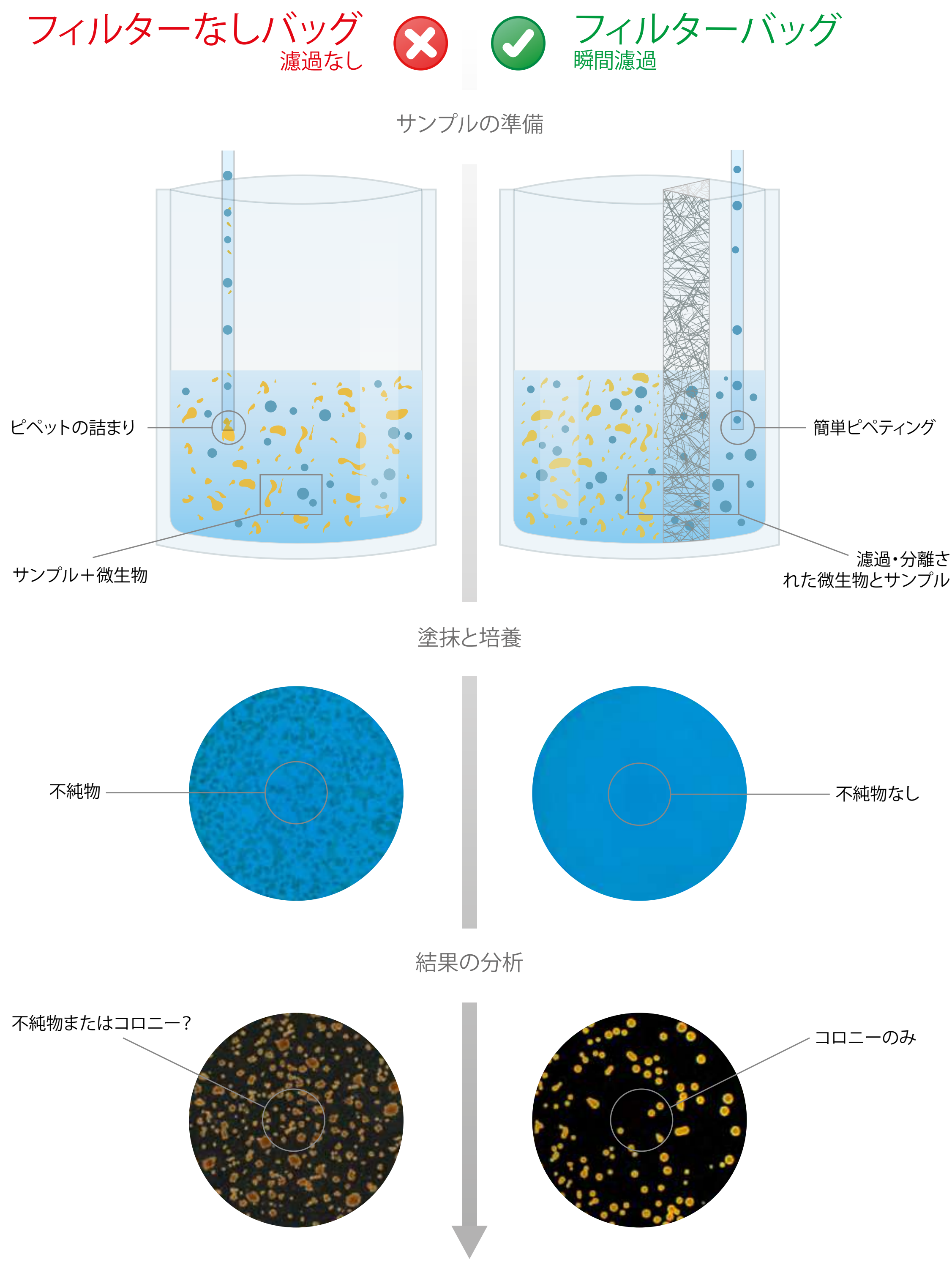
サンプル前処理を迅速に

インターサイエンスは、バッグ、グラビメトリック希釈装置、ホモジナイザーなどサンプル前処理装置全製品を同じ工場で製造する唯一のメーカーです。弊社は、キーとなる各プロセスにおいて、専門性を備えています。シングルユースのフィルターバッグを使用して、サンプルの希釈液の濾過、ホモジナイズ、ピペティングを行います。濾過は瞬時に行われ、クロスコンタミネーションのリスクはありません。

目次に戻る

なぜフィルターバッグを使うのか？

フィルターバッグは、1枚のバッグでサンプルの濾過、回収、希釈、ピペティングができるスマートなバッグです。濾過は瞬時に行われ、クロスコンタミネーションのリスクはありません。



時間がかかる
不正確な結果

最適なハンドリング
正確な結果

目次に戻る

このシリーズの主な特徴

瞬時に自動濾過

濾過はホモジナイズ中に行われます。濾液に不純物がなく、よって最終判定時の偽陽性を防ぎます。

素早い密閉シール[1]

特別な道具を使わずに、密閉シールで素早くバッグを閉じます。

特許

オールインワン

サンプリング、計量、希釈、菌の抽出、濾過、ピペティングを1つのバッグで行います。

開閉の簡単なピペット挿入口(1)

ピペティングエリアがあり、バッグ上部の開閉数を減らします。

特許

高品質の製造

袋の静電気を除去し、すっきりとした作業を実現します。

クロスコンタミネーションのリスク無し

ホモジナイズ中にサンプルとホモジナイザーの接触がありません。

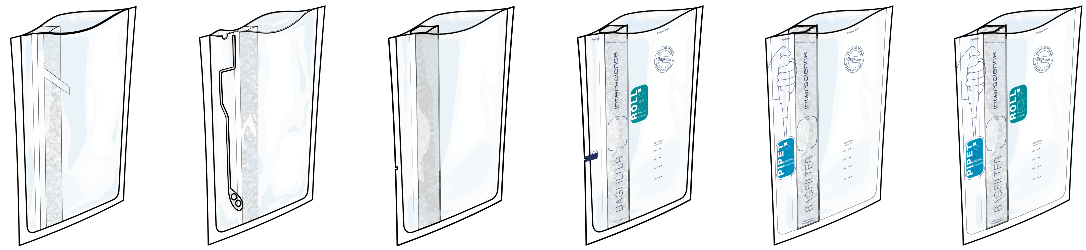
(1) 種類によって異なります。詳細はモデルレンジをご参照ください。

目次に戻る

モデルレンジ

	BagPage® +	BagPage® F	BagPage® R	BagPage® XR	BagFilter® P
	ベストセラー				ベストセラー
	全面フィルターバッグ	全面フィルターバッグ	全面フィルターバッグ	全面フィルターバッグ	側面フィルターバッグ
	極小孔ありフィルター	**PCRやフローサイメトリーに最適**	**不織布全面フィルター**	**超耐久性全面フィルター**	**ピペッティングに最適**
主な機能					
バッグのタイプ	全面フィルターバッグ	全面フィルターバッグ	全面フィルターバッグ	全面フィルターバッグ	側面フィルターバッグ
フィルターの孔	280µm	< 60µm	< 250µm	280µm	< 250µm
フランス製	✓	✓	✓	✓	✓
100mL対応	✓	-	-	-	-
400mL 対応	✓	✓	✓	✓	✓
2000mL・3500mL対応	✓	-	-	-	✓
超耐久性	-	-	-	✓	-
マーキングゾーンと容量インジケータ	-	-	-	-	✓
ピペッティング用プレカット	-	-	-	-	✓
ピペッティング用ステッカー	-	-	-	-	-
密閉シール付き	-	-	-	-	-
	146ページ	147ページ	147ページ	147ページ	148ページ

目次に戻る

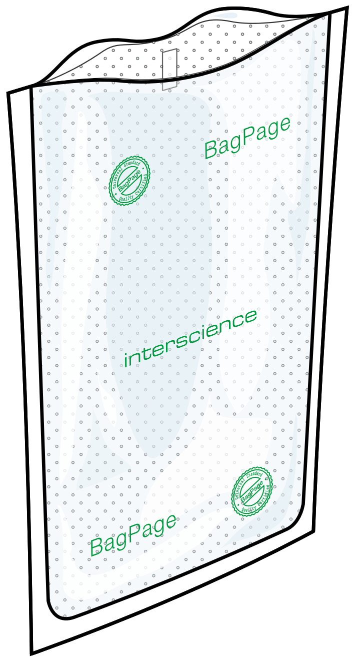


BagFilter® S	BagFilter® Pull-Up®	BagFilter® XF	BagFilter® Roll	BagFilter® Pipet	BagFilter® Pipet & Roll
側面フィルターバッグ	側面フィルターバッグ	側面フィルターバッグ	密閉シール付側面フィルターバッグ	ピペット挿入口シール付側面フィルターバッグ	ピペット挿入口と密閉シール付側面フィルターバッグ
注ぐだけで自動濾過	**PCRや少量のピペティングに最適**	**PCRのための超極小孔フィルター**	**素早く密閉**	**簡単にピペティング**	**素早い密閉と簡単なピペティング**
主な機能					
側面フィルターバッグ	側面フィルターバッグ	側面フィルターバッグ	側面フィルターバッグ	側面フィルターバッグ	側面フィルターバッグ
< 250µm	< 50µm	< 20µm	< 250µm	< 250µm	< 250µm
✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	✓	✓	✓
-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	✓	✓
-	-	-	✓	-	✓
149ページ	149ページ	149ページ	151ページ	151ページ	150ページ

ベストセラー

BagPage® +

バッグページ +



全面フィルターバッグ

極小孔あきフィルター

Ref. 121 025 (100mL)
Ref. 122 025 (400mL)
Ref. 122 200 (2000mL)
Ref. 123 010 (3500mL)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

BagPage® + は、全面極小孔あきフィルター付滅菌済バッグで、クロスコンタミネーションのリスク無しに瞬時に濾過します。バッグ上部のユニークな小さい熱溶着接合部により、ピペティングの際のエラーを防ぎます。

垂直方向へのピペティング

BagOpen® - バッグ オープナー/ ホルダー
Ref. 211 010 (80/100mL)
Ref. 211 040 (400mL - 2000mL)
Ref. 211 350 (3500mL)

詳細は79ページを参照

主な特徴

- **フィルターの孔: 280 ミクロン**
- **全てのホモジナイザーとコンパチブル**
- **Multilayer®: 多層コーティング強化合成素材**
- **堅固で透明**

アプリケーション

BagPage® + は、食品、医薬品、化粧品、環境、獣医学、パブリックリサーチの分野において使用されています。サンプル前処理の全行程に適応します:

- **BagPage® + 100mL** は: 医薬品、化粧品、獣医学（生検準備）の分野において少量サンプル (1～10g) の前処理に最適です。
- **BagPage® + 400mL** は: 食品の 25g サンプルに最適です。
- **BagPage® + 2000mL** は: PCR 法によるサルモネラ検出などに最適です。1500mL 以下の 100/150gサンプルの前処理にも役立ちます。
- **BagPage® + 3500mL** は: 特に食品産業での 375g 以下のサンプルプーリングに使用されます。

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック
リサーチ

目次に戻る

Ref. 122 325 (400mL)

ニュース
ビデオ
見積もり

BagPage® F

バッグページ F

全面フィルターバッグ

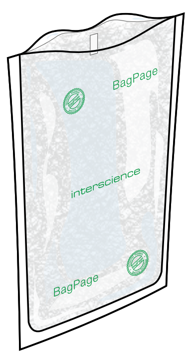
PCRやフローサイトメトリーに最適

主な特徴

- **フィルターの孔: < 60 ミクロン**
- **Multilayer®: 多層コーティング強化合成素材**

アプリケーション

BagPage®F は、食品、医薬品、化粧品、環境、パブリックリサーチにおける微生物学分析のプロトコルに使用いただけます。フローサイトメトリーや PCR などの分析に適しています。



Ref. 161 025 (400mL)

ニュース
ビデオ
見積もり

BagPage® R

バッグページ R

全面フィルターバッグ

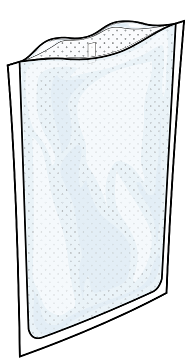
不織布全面フィルター

主な特徴

- **フィルターの孔: < 250 ミクロン**
- **Multilayer®: 多層コーティング強化合成素材**

アプリケーション

BagPage® R は、食品、医薬品、化粧品、環境、獣医学、パブリックリサーチにおける微生物学分析のプロトコルに従ってご使用いただけます。フィルターを詰まらせる可能性のあるサンプル前処理に使用されます。



Ref. 122 425 (400mL)

ニュース
ビデオ
見積もり

BagPage® XR

バッグページ XR

全面フィルターバッグ

超耐久性全面フィルター

主な特徴

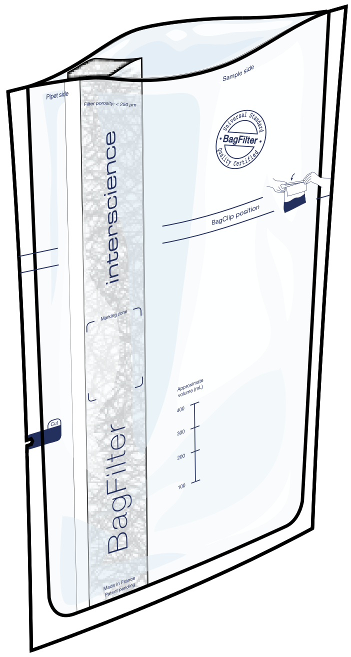
- **フィルターの孔: 280 ミクロン**
- **超耐久性素材: 厚み 50% アップ**

アプリケーション

BagPage® XR は、食品、医薬品、化粧品、環境、獣医学、パブリックリサーチにおける微生物学分析のプロトコルに使用いただけます。非常に強力で、袋を破る可能性のあるサンプル（魚介類、医療器具など）の前処理に使用されます。

食品
環境
医薬品
化粧品
パブリックリサーチ

ベストセラー



BagFilter® P

バッグフィルター P

側面フィルターバッグ

ピペティングに最適

Ref. 111 425 (400mL)
Ref. 111 200 (2000mL)
Ref. 113 510 (3500mL)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

BagFilter® Pは、不織布側面フィルター付滅菌済バッグです。クロスコンタミネーションのリスク無しに濾過ができ、ピペティングに最適です。

濾過液からのサンプリング

BagPipet® - 固定量ピペット
Ref. 251 091

詳細は76ページを参照

主な特徴

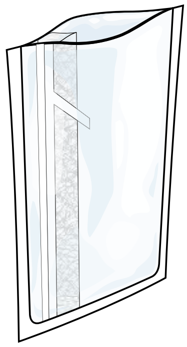
- フィルターの孔: < 250 ミクロン
- 全てのホモジナイザーとコンパチブル
- Multilayer®: 多層コーティング強化合成素材
- 堅固で透明
- “クロージング ゾーン” マーキング - 特許

アプリケーション

BagFilter® **P**は、食品、環境、化粧品、パブリックリサーチの分野において使用されサンプル前処理の全行程に適応します:

- **BagFilter® P** 400mLは、25gサンプルの10倍希釈のような衛生指標検査に適し ています。
- **BagFilter® P** 2000mLは、PCR法によるサルモネラ検出などに最適です。1500mL以下の100 / 150 g サンプルの前処理にも役立ちます。
- **BagFilter® P** 3500mLは、特に食品産業での375g以下のサンプルプーリングに使用されます。

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック
リサーチ



Ref. 112 425 (400mL)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

BagFilter® S

バッグフィルター S

側面フィルターバッグ

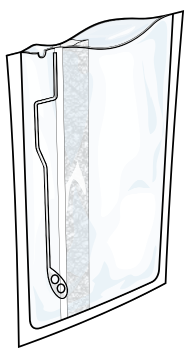
注ぐだけで自動濾過

主な特徴

- **フィルターの孔: < 250 ミクロン**
- **Multilayer®: 多層コーティング強化合成素材**

アプリケーション

BagFilter® S は、食品、医薬品、化粧品、環境、パブリックリサーチのプロトコルにご使用いただけます。2次試験用に残渣が取り除かれた濾液を注ぐことができます。



Ref. 111 625 (400mL)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

BagFilter® Pull-Up®

バッグフィルター プルアップ

側面フィルターバッグ

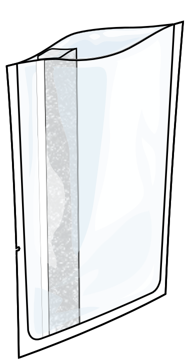
PCR や少量のピペッティングに最適

主な特徴

- **PCR や極少量サンプルのピペッティング用: < 1000µL**
- **フィルターの孔: < 50 ミクロン**
- **デザイン特許**

アプリケーション

BagFilter® Pull-Up® は、食品、医薬品、化粧品、環境、パブリックリサーチのプロコトルにご使用いただけます。マイクロピペットに対応したピペティングエリアがあり、フローサイトメーターやPCRのプロコトルに適しています。



Ref. 111 325 (400mL)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

BagFilter® XF

バッグフィルター XF

側面フィルターバッグ

PCRのための超極小ポロジティフィルター

主な特徴

- **フィルターの孔: < 20 ミクロン**
- **Multilayer®: 多層コーティング強化合成素材**

アプリケーション

BagFilter® XF は、フローサイトメーターやPCRなどのキャピラリーを使用する分析システムに適しています。**BagFilter® XF** は、微粒子（スパイス、パウダー、ダストなど）を含むサンプルに最適です。また、濾液中の有機成分（脂肪、糖、食品ガム、添加剤など）の分離にも適しています。

食品

環境

医薬品

化粧品

パブリック
リサーチ

目次に戻る

BagFilter® Pipet & Roll

バッグフィルター ピペット & ロール

ピペット挿入口と密閉シール付側面フィルターバッグ

素早い密閉と簡単なピペティング

Ref. 111 720 (400mL)

ニュース
ビデオ
見積もり

BagFilter® Pipet & Roll は側面不織布フィルター付滅菌済バッグです。ピペット挿入口が連続ピペティングを容易にし、密閉シールが液体漏れを防ぎます。病原体研究での使用に最適です。

ラミナーフロー内での病原菌の採取をアシスト

BagRack® Slide - バッグ収納ラック
Ref. 221 440

詳細は71ページを参照

主な特徴

- **開閉簡単なピペット挿入口**
- **密閉シール付き**
- **処理容量: 50 - 300mL**
- **フィルターの孔: < 250 ミクロン**

アプリケーション

BagFilter® Pipet & Roll は、密閉シールとピペティング用シールが一体化し、ピペティングを最適化します。食中毒菌であるリステリア・モノサイトゲネスやサルモネラ属検査の際の２次培養時に安全を確保できます。バッグ上部のシールでバッグをしっかりと閉じることができ、下部のピペティング部分のシールでクロスコンタミネーションを防ぎます。

食品
環境
パブリック
リサーチ

BagFilter® Roll
バッグフィルター ロール

Ref. 111 700 (400mL)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

密閉シール付側面フィルターバッグ

素早く密閉

主な特徴

- **密閉シール付き**
- **処理容量: 50 - 300mL**
- **フィルターの孔: < 250 ミクロン**

アプリケーション

BagFilter® Roll は、あらゆる種類の製造現場におけるサンプリングにご使用いただけます。食品企業にける衛生指標菌の分析や医薬品における原料中の病原体検出などのサンプリングが可能です。フィルターが内蔵されているので、同一バッグでサンプリングとホモジナイズをすることができます。

BagFilter® Pipet
バッグフィルター ピペット

Ref. 111 710 (400mL)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

ピペット挿入口シール付
側面フィルターバッグ

簡単にピペティング

主な特徴

- **ピペット挿入口シール付き**
- **処理容量: 50 - 300mL**
- **フィルターの孔: < 250 ミクロン**

アプリケーション

BagFilter® Pipet は、ピペティング用に最適化されています。食中毒菌であるリステリア・モノサイトゲネスやサルモネラ属検査の際の 2 次培養時に安全を確保できます。下部のピペティング用シールでピペッターを経由したクロスコンタミネーションを防ぎます。

食品
環境
パブリック
リサーチ

目次に戻る

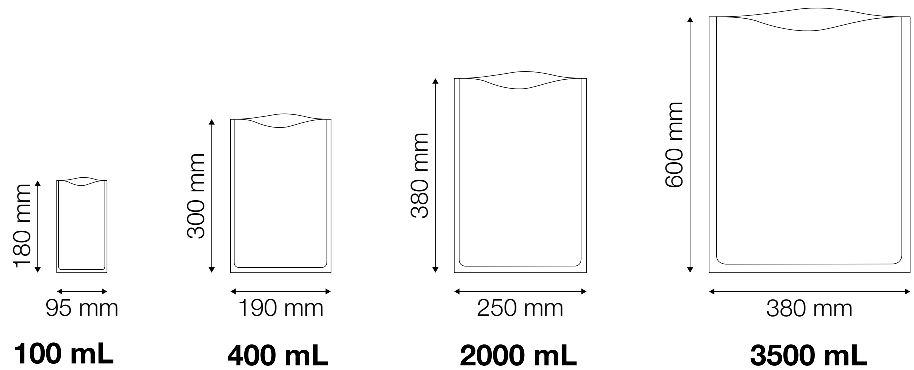
各モデル仕様

	BagPage®						
	100	+ 400	+ 2000	+ 3500	F 400	R 400	XR 400
概要							
製品番号	121 025	122 025	122 200	123 010	122 325	161 025	122 425
適応用途	ペースト状サンプル				フローサイトメトリー PCR法	ペースト状サンプル	非常に硬いサンプル／長いホモジナイズ
密閉シール付	-						
再封可能なシールで簡単なマイクロピペットの挿入	-						
ピペッティング用にプレカット	-						
マーキング ゾーン	-						
容量目盛り表示	-						
クロージング ゾーン特許	-						
仕様							
バッグのタイプ	全面フィルターバッグ						
バッグの構成	MultiLayer®: 多層コーティング強化合成素材						
フィルターのタイプ	極小孔				不織布		極小孔
フィルターの孔	280µm				< 60µm	< 250µm	280µm
ガンマ線処理	5 〜 12 KGy、証明書付き						
貯蔵寿命	10年						
耐熱温度	-40°C 〜 80°C (-40°F 〜 176°F)						
準拠規格	ISO 7218、ISO 6887、FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)						
フードコンタクト認可	規制 (EC) No 1935/2004						
保存条件	多湿、直射日光を避けた涼しい場所						
処理容量							
最大容量	100mL	400mL	2000mL	3750mL	400mL		
処理容量	5-50mL	50 - 300mL	400 - 1500mL	400 - 3750mL	50-300mL		
ピペッティングのための最適容量	-						

目次に戻る

<table>
<tr><th colspan="9">BagFilter®</th></tr>
<tr><th>P
400</th><th>P
2000</th><th>P
3500</th><th>S
400</th><th>Pull-Up
400</th><th>XF
400</th><th>Roll
400</th><th>Pipet
400</th><th>Pipet &
Roll 400</th></tr>
<tr><td colspan="9"></td></tr>
<tr><td>111 425</td><td>111 200</td><td>113 510</td><td>112 425</td><td>111 625</td><td>111 325</td><td>111 700</td><td>111 710</td><td>111 720</td></tr>
<tr><td colspan="3">あらゆる種類のサンプル・分析方法</td><td>注ぎ用:シーリングされたストッパーが不純物を濾過</td><td>PCR法および極少量サンプル(≤1000µL)</td><td>キャピラリー分析システム（PCR、フローサイトメトリー…）</td><td>全てのタイプのサンプル（繊維状、ペースト状…）</td><td colspan="2">多種のピペティング</td></tr>
<tr><td colspan="6">-</td><td>✓</td><td>-</td><td>✓</td></tr>
<tr><td colspan="7">-</td><td>✓</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>✓</td><td colspan="5">-</td><td>✓</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>✓</td><td colspan="5">-</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>✓</td><td colspan="5">-</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>✓</td><td colspan="8">-</td></tr>
<tr><td colspan="9"></td></tr>
<tr><td colspan="9">側面フィルターバッグ</td></tr>
<tr><td colspan="9">MultiLayer®: 多層コーティング強化合成素材</td></tr>
<tr><td colspan="9">不織布</td></tr>
<tr><td colspan="4">< 250µm</td><td>< 50µm</td><td>< 20µm</td><td colspan="3">< 250µm</td></tr>
<tr><td colspan="9">5 ～ 12 KGy、証明書付き</td></tr>
<tr><td colspan="6">10年</td><td colspan="3">5年</td></tr>
<tr><td colspan="6">-40°C ～ 80°C (-40°F ～ 176°F)</td><td colspan="3">-20°C ～ 45°C (48時間) / 80°C (4時間)
-4°F ～ 113°F (48時間) / 176°F (4時間)</td></tr>
<tr><td colspan="9">ISO 7218、ISO 6887、FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)</td></tr>
<tr><td colspan="9">規制 (EC) No 1935/2004</td></tr>
<tr><td colspan="9">多湿、直射日光を避けた涼しい場所</td></tr>
<tr><td colspan="9"></td></tr>
<tr><td>400mL</td><td>2000mL</td><td>3750mL</td><td colspan="6">400mL</td></tr>
<tr><td>50-300mL</td><td>400 - 1500mL</td><td>400 - 3750mL</td><td colspan="6">50 - 300mL</td></tr>
<tr><td>250mL</td><td colspan="5">-</td><td colspan="3">250mL</td></tr>
</table>

重量と寸法



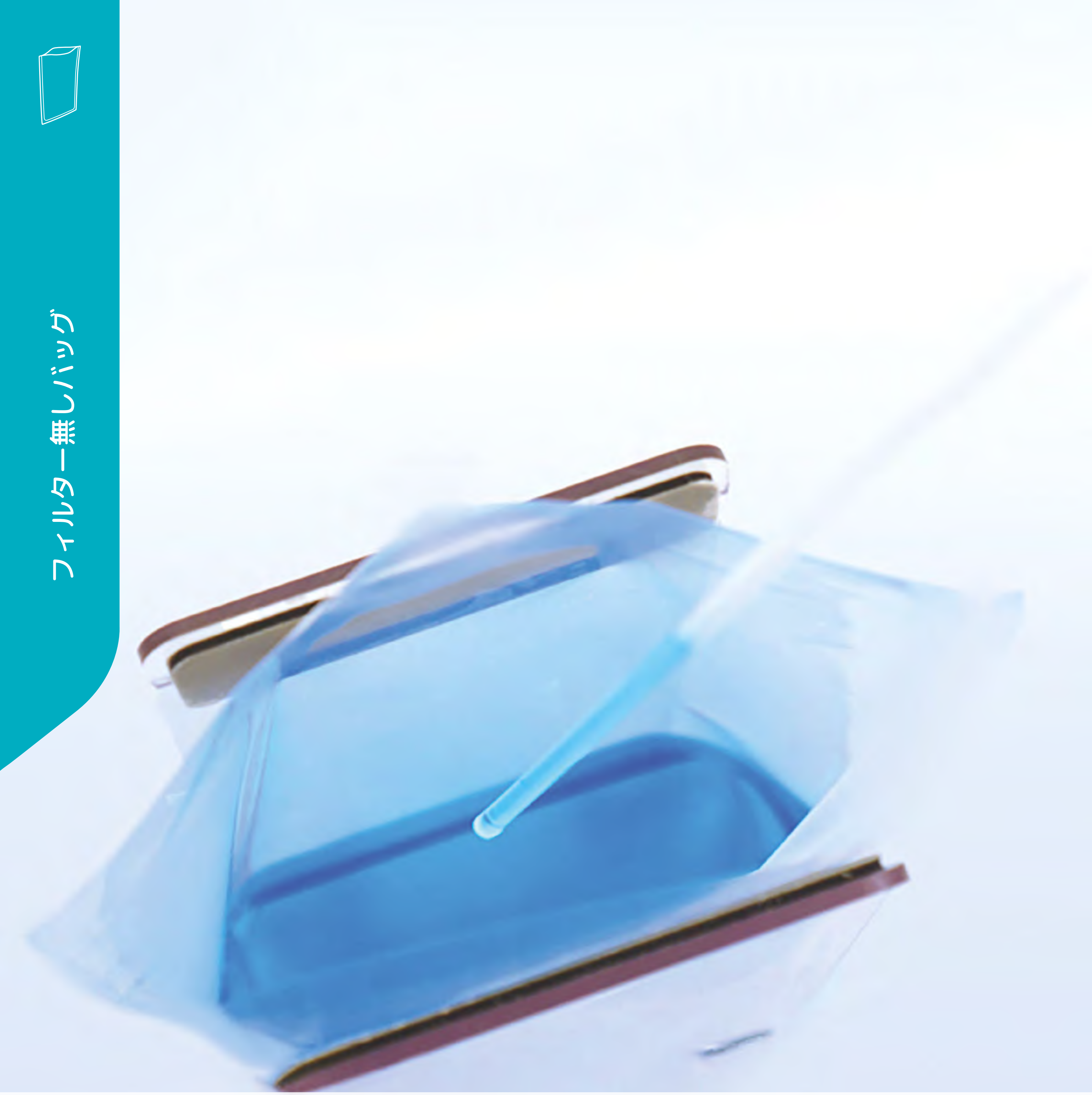
モデル	製品番号	無菌パック1袋	1箱 (販売単位)	ボックスサイズ (w x d x h)	総重量
BagPage® 100	121 025	25 枚	500 枚	35 x 21 x 11 cm	1.90 kg
BagPage® + 400	122 025	25 枚	500 枚	34 x 22 x 26 cm	5.90 kg
BagPage® + 2000	122 200	25 枚	250 枚	48 x 29 x 14 cm	5 kg
BagPage® + 3500	123 010	10 枚	100 枚	41 x 34 x 12 cm	4.80 kg
BagPage® F 400	122 325	25 枚	500 枚	34 x 22 x 26 cm	5.90 kg
BagPage® R 400	161 025	25 枚	500 枚	34 x 22 x 26 cm	5.70 kg
BagPage® XR 400	122 425	25 枚	400 枚	34 x 22 x 26 cm	6.70 kg
BagFilter® P 400	111 425	25 枚	500 枚	35 x 22 x 15 cm	5.20 kg
BagFilter® P 2000	111 200	25 枚	400 枚	44 x 28 x 13 cm	6.70 kg
BagFilter® P 3500	113 510	10 枚	100 枚	41 x 34 x 13 cm	4.30 kg
BagFilter® S 400	112 425	25 枚	500 枚	35 x 22 x 15 cm	5 kg
BagFilter® Pull-Up® 400	111 625	25 枚	500 枚	34 x 22 x 26 cm	5.60 kg
BagFilter® XF 400	111 325	25 枚	500 枚	35 x 22 x 15 cm	60 kg
BagFilter® Roll 400	111 700	25 枚	500 枚	35 x 22 x 15 cm	5.30 kg
BagFilter® Pipet 400	111 710	25 枚	500 枚	35 x 22 x 15 cm	5.40 kg
BagFilter® Pipet & Roll 400	111 720	25 枚	500 枚	35 x 22 x 15 cm	5.40 kg

目次に戻る

製品のコンパチビリティ

製品	モデル	バッグの容量 100 mL	400 mL	2000 mL	3500 mL
グラビメトリック希釈装置					
DiluFlow®	-	●[2]	●		
DiluFlow® Pro	-	●[2]	●	●[1]	●[1]
DiluFlow® Elite 5 kg	-	●[2]	●	●[1]	●[1]
DiluFlow® Elite 1 kg	-	●[2]	●		
ラボラトリー用ホモジナイザー					
MiniMix® 100 P CC	100	●			
MiniMix® 100 W CC	100	●			
BagMixer® 400 P	400		●		
BagMixer® 400 W	400		●		
BagMixer® 400 CC	400		●		
BagMixer® S	400		●		
BagMixer® SW	400		●		
JumboMix® 3500 P CC	3500			●	●
JumboMix® 3500 W CC	3500			●	●
分注ポンプ					
FlexiPump®	-	●	●	●	●
FlexiPump® Pro	-	●	●	●	●
バッグ付属ツール品					
BagRack® Slide	400		●		
BagRack®	100	●			
	400		●		
	3500			●	●
BagPipet®	-	●	●	●	●
BagClip®	100	●			
	400		●		
	3500			●	●
BagOpen®	100	●			
	400		●	●	
	3500				●
BagSeal®	-	●	●	●	

(1) JumboKit オプション (Ref. 505 006) を使用した場合　(2) BagOpen® 80/100mL オプション (Ref. 505 014) を使用した場合



フィルター無しバッグ

あらゆるタイプのサンプル前処理に

BagLight® は、あらゆるタイプのサンプル前処理に適応します。ただ一枚のバッグでサンプリング、希釈、ホモジナイズ、ピペティングを全て行うことができます。

このシリーズの主な特徴

分析全プロセスを1枚のバッグで

サンプリング、ホモジナイズ、ピペティングの全てを１枚のバッグで行うため、より安全で効率的です。

安全

BagLight® はガンマ線で処理されています。

食品との接触が認められています。

様々なアプリケーションへ対応

BagLight® はサンプル前処理の各ステップに対応します。

クロスコンタミネーションのリスク無し

ホモジナイズ中にサンプルとホモジナイザーの接触がありません。

透明

BagLight® は透明なため、分析中に一目で中身を確認できます。

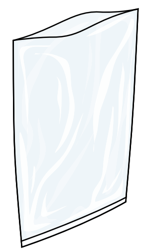
超耐久性(1)

多層コーティング強化合成素材と強化シーリングにより、各種ホモジナイザーにご使用いただけます。

(1) BagLight® MultiLayer® のみ。

目次に戻る

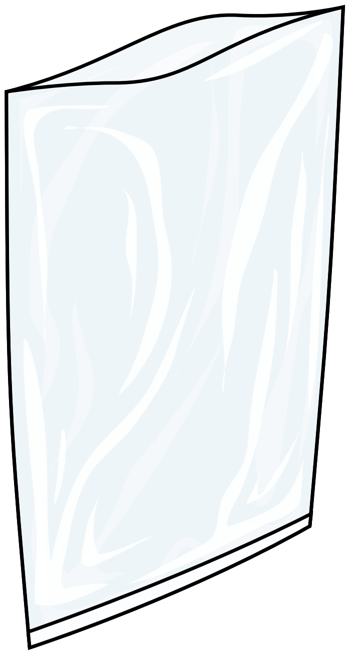
モデルレンジ

	
ベストセラー	
BagLight® PolySilk®	**BagLight® MultiLayer®**
フィルター無しバッグ	フィルター無しバッグ
透明	**超耐久性**

	主な機能	
フランス製	✓	✓
100mL対応	✓	-
400mL対応	✓	✓
2000mL・3500mL対応	✓	-
MultiLayer®: 多層コーティング強化合成素材	-	✓
強化シーリング	-	✓
	ページ 159	ページ 160

目次に戻る

ベストセラー



BagLight® PolySilk®

バッグライト ポリシルク

フィルター無しバッグ

透明

Ref. 131 025 (100mL)
Ref. 132 025 (400mL)
Ref. 132 050 (400mL)
Ref. 132 200 (2000mL)
Ref. 133 023 (3500mL)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

BagLight® PolySilk® はフィルター無しの滅菌済みバッグで、サンプル前処理に最適です。
BagLight® PolySilk® はフィルター無しバッグのベストセラーです。

主な特徴

- **PolySilk® ポリシルク: 合成ポリオレフィン**
- **耐久性: - 40°C 〜 + 80°C / -40°F 〜 176°F**
- **柔軟性があり透明**

アプリケーション

- **BagLight®** は、サンプル前処理の全プロセスに対応します。各プロトコルに従い、食品、医薬品、化粧品、環境、獣医学やパブリックリサーチの分野において使用されています。
- **BagLight®** 100mL は、医薬品、化粧品、獣医学(バイオプシー準備)の分野での、少量のサンプル（1〜10g）の前処理に最適です。
- **BagLight®** 400 mL は、食品でのサンプル 25g の検査に最適です。
- **BagLight®** 2000mL は、PCR 法によるサルモネラ検出などに最適です。
1500mL までの 100/150g サンプルの前処理にも使用されます。
- **BagLight®** 3500mL は、主に食品での 375g までのサンプルのプーリングに使用されます。

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック
リサーチ

目次に戻る

BagLight® MultiLayer®

バッグライト マルチレイヤー

フィルター無しバッグ

超耐久性

Ref. 132 225 (400mL)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

BagLight® MultiLayer® はフィルター無しの滅菌済みバッグで、特に硬いサンプルまたはホモジナイズが難しいサンプルの前処理に最適です。

食品

環境

医薬品

化粧品

パブリック
リサーチ

主な特徴

- **MultiLayer®: 多層コーティング強化合成素材**
- **強化シーリング**
- **耐久温度: -40°C ～ 80°C / -40°F ～ 176°F**

アプリケーション

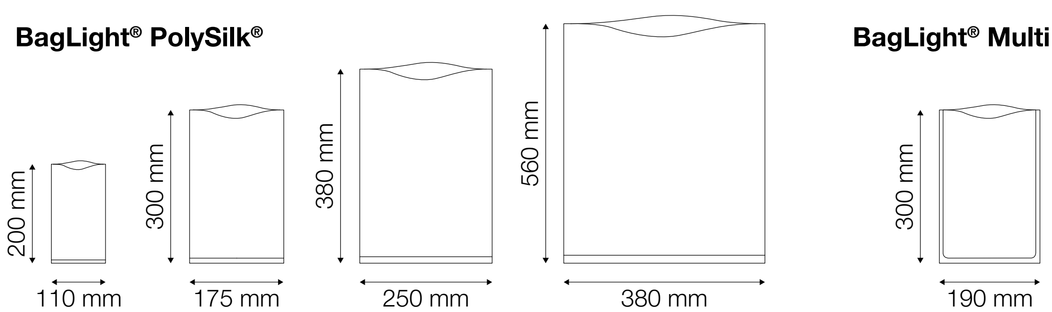
BagLight® MultiLayer® は食品、医薬品、化粧品、環境、パブリックリサーチのプロトコルに従って使用されます。この超耐久性バッグは、バッグを突き破る可能性のあるサンプル（魚介類、トゲトゲしたもの、医療器具など）の調製に使用します。

各モデル仕様

	BagLight® Polysilk®					BagLight® MultiLayer®
	100	400	400	2000	3500	400
概要						
製品番号	131 025	132 025	132 050	132 200	133 025	132 225
適応用途	分析の全プロセスに対応					
仕様						
バッグタイプ	フィルター無しバッグ					
バッグの構成	PolySilk®: 合成ポリオレフィン					MultiLayer®: 多層コーティング強化合成素材
ガンマ線滅菌	5 ～ 12 KGy、証明書付き					
品質保持期限	10年					
耐熱温度	-40°C ～ 80°C (-40°F ～ 176°F)					
準拠規格	ISO 7218、ISO 6887、FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)					
フードコンタクト認可	規制 (EC) No 1935/2004					
保存条件	多湿、直射日光を避けた涼しい場所					
容量						
最大容量	100mL	400mL	400mL	2000mL	3750mL	400mL
処理容量	5-50mL	50-300mL	50-300mL	400-1500mL	400-3750mL	50-300mL

重量と寸法

BagLight® PolySilk®　　**BagLight® MultiLayer®**



100 mL　**400 mL**　**2000 mL**　**3500 mL**　**400 mL**

モデル	製品番号	無菌パック 1 袋	1 箱 (販売単位)	ボックスサイズ (w x d x h)	総重量
BagLight® PolySilk® 100	131 025	25 枚	500 枚	31 x 22 x 7 cm	1.80 kg
BagLight® PolySilk® 400 (x25)	132 025	25 枚	500 枚	35 x 21 x 11 cm	4.10 kg
BagLight® PolySilk® 400 (x50)	132 050	50 枚	500 枚	35 x 21 x 11 cm	4.10 kg
BagLight® PolySilk® 2000	132 200	25 枚	500 枚	48 x 29 x 14 cm	10.20 kg
BagLight® PolySilk® 3500	133 025	25 枚	250 枚	41 x 34 x 12 cm	7.70 kg
BagLight® Multilayer® 400	132 225	25 枚	500 枚	35 x 21 x 11 cm	4.60 kg

目次に戻る

製品のコンパチビリティ

		バッグ容量			
製品	モデル	100 mL	400 mL	2000 mL	3500 mL
グラビメトリック希釈装置					
DiluFlow®	-	●(2)	●		
DiluFlow® Pro	-	●(2)	●	●(1)	●(1)
DiluFlow® Elite 5 kg	-	●(2)	●	●(1)	●(1)
DiluFlow Elite 1 kg	-	●(2)	●		
ラボラトリー用ホモジナイザー					
MiniMix® 100 P CC	100	●			
MiniMix® 100 W CC	100	●			
BagMixer® 400 P	400		●		
BagMixer® 400 W	400		●		
BagMixer® 400 CC	400		●		
BagMixer® S	400		●		
BagMixer® SW	400		●		
JumboMix® 3500 P CC	3500			●	●
JumboMix® 3500 W CC	3500			●	●
分注ポンプ					
FlexiPump®	-	●	●	●	●
FlexiPump® Pro	-	●	●	●	●
バッグ付属ツール品					
BagRack® Slide	400		●		
BagRack®	100	●			
	400		●		
	3500			●	●
BagPipet®	-	●	●	●	●
BagClip®	100	●			
	400		●		
	3500			●	●
BagOpen®	100	●			
	400		●	●	
	3500				●
BagSeal®	-	●	●	●	

(1) JumboKitオプション(Ref. 505 006)を使用した場合 (2) BagOpen® 80/100 mLオプション(Ref. 505 014)を使用した場合

目次に戻る

乾燥培地入りフィルターバッグ

すぐに希釈液ができる！

*insta***BAG**® は、乾燥培地入りのフィルターバッグです。小袋に入った乾燥培地はバッグに直接入っていて、サンプルと滅菌精製水を加えるだけです。培地はホモジナイズ中に完全に溶け、すぐに準備が可能です。

目次に戻る

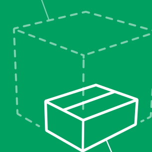
このシリーズの主な特徴

サンプルと滅菌精製水のみを加える

袋に入った乾燥培地のパウチは、ホモジナイズ中に完全に溶けるため、調製は瞬時に完了します(3分以下)。

特許

省スペース



無駄がない

培地13%ではなく、100%使い切る。

3検体の検査: *insta***BAG**®は3バッグ使用に対し、1パウチ(5L)を使用した場合

BagFilter®と同じ不織布フィルター

ゴミを少なく

廃棄物40kgに対して、25kg

100検体分析の際:
*insta***BAG**®(*insta***BAG**®+希釈水+サンプル)に対し、培地ボトル(ボトル+バッグ+希釈水+サンプル)

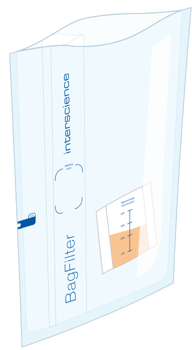
エコロジック

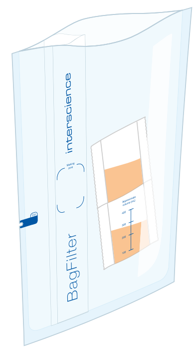
水のトランスポーテーションなし

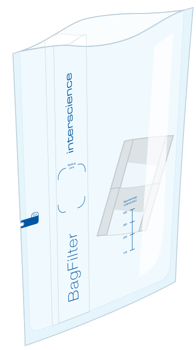
長い貯蔵寿命

軽量・防湿アルミパウチ。乾燥剤入りジッパーパウチ: 開封後の保存に最適。

モデルレンジ







		新製品
*insta***BAG**® BPW インスタバッグ BPW	*insta***BAG**® Fraser ½ インスタバッグ ハーフフレーザー	*insta***BAG**® **MILK** 乾燥培地入りインスタバッグミルク
乾燥培地入りフィルターバッグ		
前増菌培養に最適	**選択増菌培養に最適**	**チョコレート製品の分析に最適です**

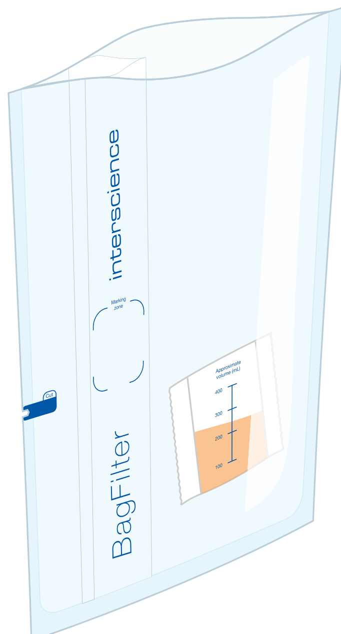
	主な機能		
乾燥培地のタイプ	*insta***BAG**® BPW	*insta***BAG**® Fraser ½	*insta***BAG**® **MILK**
ISO 11133 に従いバリデート	✓	✓	-
側面付きバッグ不織布フィルター	✓	✓	✓
10g サンプルの場合	✓	-	-
25g サンプルの場合	✓	✓	✓
サンプル 100g、250g、350g の場合	-	-	✓

166 ページ	167 ページ	168 ページ

目次に戻る

*insta**BAG***® BPW

インスタバッグ BPW



乾燥培地入りフィルターバッグ

前増菌培養に最適

Ref. 114 090 (BPW 90mL)
Ref. 114 225 (BPW 225mL)

ニュース
ビデオ
見積もり

*insta**BAG***® BPW は、微生物分析のための、培地/サンプル準備の 2 つの行程が一つでできる、定量の乾燥培地入りのフィルターバッグです。

希釈の自動化

Dilu***Flow***® **Elite** 5 kg - グラビメトリック希釈装置
Ref. 503 105

詳細は 23 ページを参照

主な特徴

- **乾燥培地入フィルターバッグ**
- **乾燥培地のタイプ: 緩衝ペプトン水**
- **フィルターの孔: < 250 ミクロン**
- **全てのホモジナイザーとコンパチブル**

食品

パブリック
リサーチ

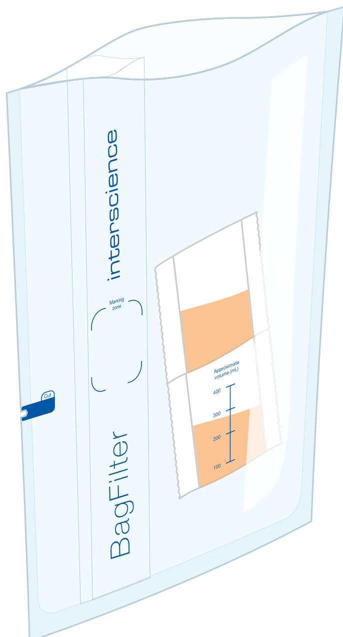
アプリケーション

*insta**BAG***® は、食品やパブリックリサーチで品質指標をカウントするために、ISO7218 に準拠し、ペプトン水中に 1/10 に希釈された 10g または 25g の固体サンプルを懸濁させることができます。また、サルモネラ属菌 (ISO 6579) 及び腸内細菌 (ISO 21528-1) をテストする際の非選択的前増菌にも使用されます。本培地は、ISO11133 に準拠しバリデートされています。

目次に戻る

*insta***BAG**® Fraser ½

インスタバッグ ハーフフレーザー



乾燥培地入りフィルターバッグ

選択増菌培養に最適

Ref. 114 220 (Fraser ½ 225mL)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

*insta***BAG**® Fraser ½ は微生物分析のための培地/サンプル準備の 2 つの行程がひとつでできる、定量の乾燥培地入りレディ-トゥ-ユーズのフィルターバッグです。ハーフフレーザー培地は、リステリア・モノサイトゲネス菌検出と菌数計測のための選択増菌用培地として使われます。

培地の溶解とバクテリアの抽出

BagMixer® 400 SW - ラボラトリー用ホモジナイザー
Ref. 025 100

詳細は 46 ページを参照

主な特徴

- **乾燥培地入フィルターバッグ**
- **乾燥培地のタイプ: サプリメント入りハーフフレーザー**
- **フィルターの孔: < 250 ミクロン**
- **全てのホモジナイザーとコンパチブル**

アプリケーション

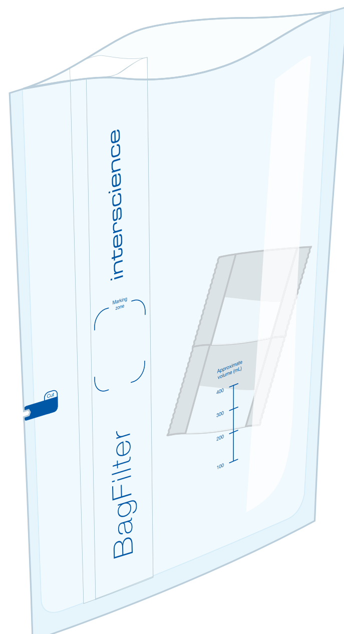
サプリメント入り *insta***BAG**® Fraser ½ は、食品及びパブリックリサーチの分野で使用されています。リステリア・モノサイトゲネス菌検出のための10倍希釈 25gの固体サンプルのフレーザー内での懸濁が可能です。この選択培地はサプリメントも添加されており、すぐに使用することができ、ISO 11133 に準拠しバリデートされています。

食品

パブリック
リサーチ

新製品

*insta***BAG**® MILK
インスタバッグ ミルク



乾燥培地入りフィルターバッグ

チョコレート製品の分析に最適

Ref. 115 022 (MILK 225g)
Ref. 115 090 (MILK 900g)
Ref. 115 225 (MILK 2250g)
Ref. 115 337 (MILK 3375g)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

*insta***BAG**® **MILK** は、定量のミルクパウダー入り小袋を備えたフィルターバッグであり、微生物学的分析用の培地の準備及びサンプルの前処理という 2in1 の操作を迅速に行うことができます。チョコレート製品の分析に最適です。

主な特徴

- 乾燥培地入フィルターバッグ
- 乾燥培地のタイプ: スキムミルク パウダー
- フィルターの孔: < 250 ミクロン
- 全てのホモジナイザーとコンパチブル

食品

パブリック
リサーチ

アプリケーション

*insta***BAG**® **MILK** は、チョコレート製品 (ココアパウダー、チョコレートバーなど) の分析のために食品やパブリックリサーチで使用されています。ISO 6887-4によると、病原体であるサルモネラ属菌及び STEC を検出するための前増菌培地として、UHT ミルクまたはスキムミルクパウダー (100g/L の水で戻したのちに滅菌) の使用が推奨されています。

Steri**water**®

新製品

滅菌水は、微生物学、細胞培養及び物理化学の実験室で、特に培地の調製に使用されます。Steriwater® は、グラビメトリック希釈装置、分注ポンプ、培地入りバッグ、分注セットの滅菌水分注に特化した製品です。

そのため、実験室での滅菌水製造に関連するアプリケーションに適しています。

瞬時に
分析用滅菌水

使いやすい
ボトルと水をオートクレーブする
必要はありません

*insta**BAG***® **使用に最適**
分析準備完了

サンプル希釈

フィルター・チュービング
0.2µm フィルター付分注セット

Dilu***Flow***® **Elite**
グラビメトリック希釈装置

*insta**BAG***®
乾燥培地入りフィルターバッグ

滅菌水の調製

フィルター・チュービング
0.2µm フィルター付分注セット

Flexi*Pump*®
分注ポンプ

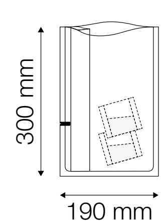
	Dilu*Flow*® Dilu*Flow*® Pro Dilu*Flow*® Elite (シングルポンプ)	Dilu*Flow*® Dilu*Flow*® Pro Dilu*Flow*® Elite (ダブルポンプ)	**Flexi*Pump***®	**Flexi*Pump***® **Pro**
0.2µm フィルター付分注セット (GL45 - Ø6.4mm)	Ref. 513 050		Ref. 561 050	
0.2µm フィルター付分注セット + Y (GL45 - Ø6.4mm)		Ref. 513 051		Ref. 562 051
0.2µm フィルター付ポンプ用チューブ (Ø6.4mm)	Ref. 513 052	Ref. 513 052	Ref. 513 052	Ref. 513 052
0.2µm フィルター付 分注アセンブリ セット用ホルダー	Ref. 513 053	Ref. 513 053		

食品
環境
獣医学
パブリック
リサーチ

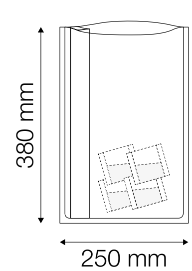
各モデル仕様

	*insta***BAG**®		
	BPW 90	BPW 225	Fraser ½
概要			
製品番号	**114 090**	**114 225**	**114 220**
用途	前増菌用		選択増菌用
ピペティング用にプレカット	✓		
マーキングゾーン	✓		
容量目盛り表示	✓		
仕様			
バッグタイプ	側面フィルターバッグ		
バッグの構成	MultiLayer®: 多層コーティング強化合成素材		
フィルタータイプ	不織フィルター		
最大容量	400mL		
フィルターの孔	< 250µm		
乾燥培地のタイプ	緩衝ペプトン水		サプリメント入りハーフフレーザー
培地の重量	1.8g	4.5g	13g
サンプルの重量	10g (± 5%)	25g (± 5%)	
培地 1Lの構成	ペプトン: 10.0g 塩化ナトリウム: 5.0g 無水リン酸二ナトリウム: 3.6g リン酸一カリウム: 1.5g		動物組織の酵素消化: 5.0g カゼイン酵素消化: 5.0g 肉エキス: 5.0g 酵母エキス: 5.0g 塩化ナトリウム: 20.0g リン酸水素二ナトリウム二水和物: 12.0g リン酸二水素カリウム: 1.35g エスクリン: 1.0g 塩化リチウム: 3.0g ナリジクス酸のナトリウム塩: 0.01g アクリフラビン塩酸塩: 0.0125g クエン酸鉄(III)アンモニア性クエン酸塩: 0.5g
加えられる水のボリューム（無菌の脱イオン水）	88.2 mL (± 2 %)	220.5 mL (± 2 %)	212 mL (± 2 %)
ホモジナイジングの時間	1分		2分
ガンマ線処理	10～25 kGy、証明書付き		
貯蔵寿命	45カ月		30カ月
準拠規格	ISO 11133、ISO 11290- 2 、ISO 21528 、ISO 7218、ISO 6579、ISO 6887、FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)		ISO 11133、ISO 11290- 2 、ISO 7218、ISO 6887、FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)
フードコンタクト認可	規制 (EC) No 1935/2004		
保存条件	室温保存 (+ 6°C ~ + 30°C)。開封後は湿気を避けるためパウチを閉じてください。		室温保存 (+10°C ~ +30°C)。開封後は湿気を避けるためパウチを閉じてください。

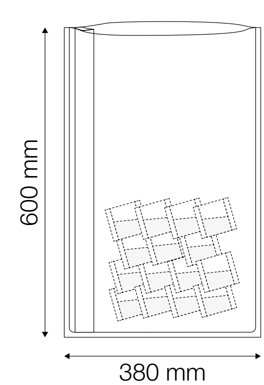
重量と寸法



400mL



2000mL



3500mL

目次に戻る

*insta***BAG**®			
MILK 225	**MILK** 900	**MILK** 2250	**MILK** 3375
115 022	115 090	115 225	115 337
チョコレート製品の分析用			
✓	✓	-	
✓	-		
✓	-		
側面フィルターバッグ			
MultiLayer®: 多層コーティング強化合成素材			
不織フィルター			
400mL	2000mL	3500mL	
< 250µm			
スキムミルク パウダー			
21.8g	87.4g	218.4g	327.7g
25g (± 5%)	100g (± 5%)	250g (± 5%)	375g (± 5%)
総脂質: 0.8g 飽和脂肪酸: 0.5gを含む 炭水化物: 52g タンパク質: 36g 塩分: 1.1g ナトリウム: 0.42g ミネラル塩: 7.8g カルシウム: 1230mg 100gのパウダー + 930mlの水で1Lのスキムミルク(100g/L)を作る。			
203.2 mL (± 2 %)	812.6 mL (± 2 %)	2031 mL (± 2 %)	3047 mL (± 2 %)
3分			
25～45 kGy、証明書付き			
28カ月			
ISO 7218、ISO 6887、FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)			
規制(EC) No 1935/2004			
室温(+ 15°C ~ + 25°C)。湿気を避けるために、開けた後はアルミニウムパウチを閉じてください。			

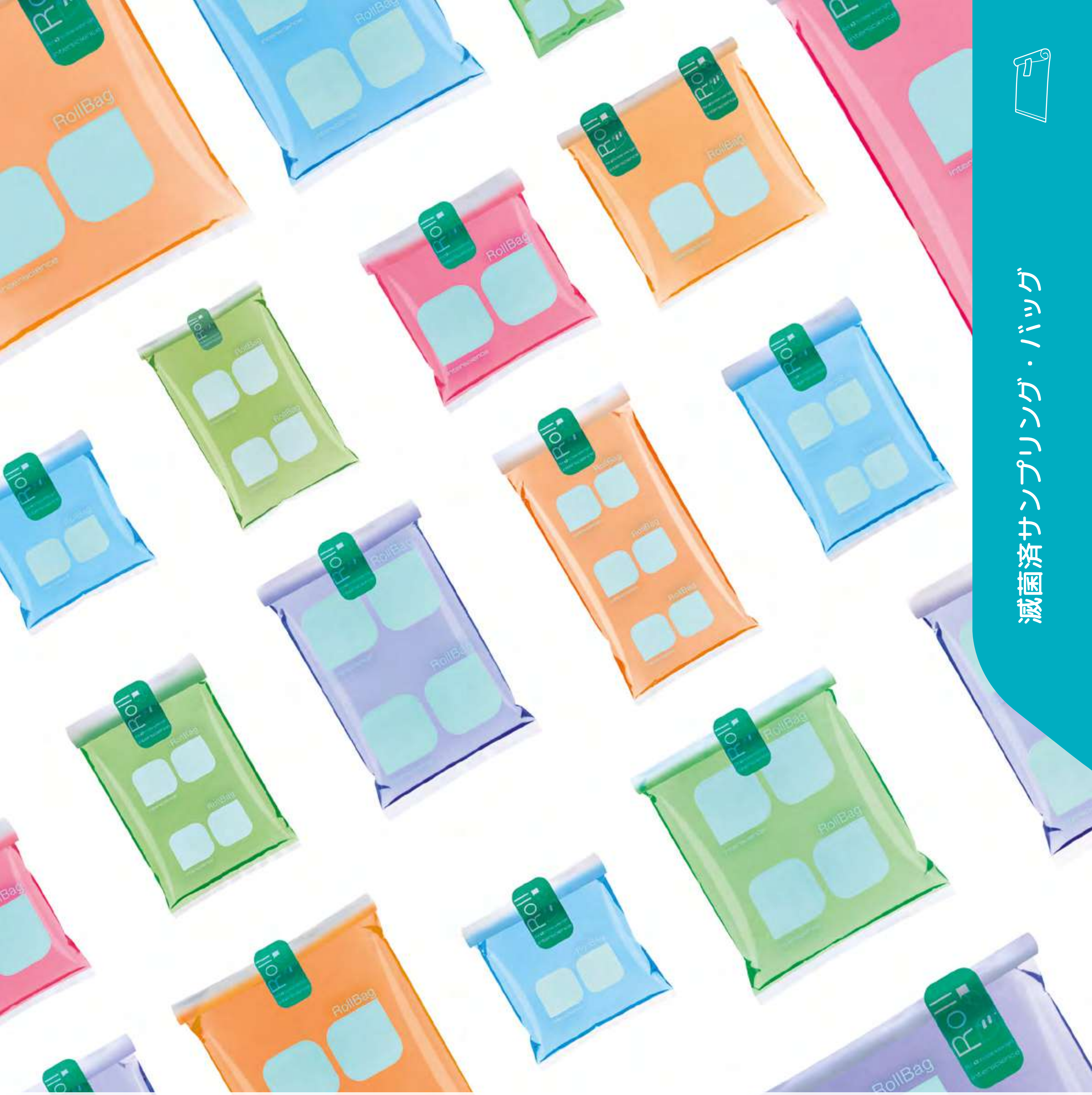
モデル	製品番号	アルミパウチ	箱入り	ボックスサイズ (w x d x h)	総重量
*insta***BAG**® BPW 90 (400mL)	114 090	10 枚	100 枚	34 x 28 x 11cm	1.60kg
*insta***BAG**® BPW 225 (400mL)	114 225	10 枚	100 枚	34 x 28 x 11cm	1.90kg
*insta***BAG**® Fraser ½ (400mL)	114 220	10 枚	80 枚	34 x 28 x 11cm	2.25kg
*insta***BAG**® **MILK** 225 (400mL)	115 022	10 枚	120 枚	38.5 x 28.5 x 25cm	4.95kg
*insta***BAG**® **MILK** 900 (2000mL)	115 090	5 枚	40 枚	37 x 29 x 12cm	5.50kg
*insta***BAG**® **MILK** 2250 (3500mL)	115 225	5 枚	30 枚	48.5 x 38.5 x 25cm	9.40kg
*insta***BAG**® **MILK** 3375 (3500mL)	115 337	5 枚	20 枚	48.5 x 38.5 x 25cm	8.85kg

目次に戻る

製品のコンパチビリティ

製品	モデル	*insta**BAG***® 袋の容量 400mL	2000mL	3500mL
グラビメトリック希釈装置				
DiluFlow®	-	•		
DiluFlow® Pro	-	•	•(1)	•(1)
DiluFlow® Elite 5 kg	-	•	•(1)	•(1)
DiluFlow® Elite 1 kg	-	•		
ラボラトリー用ホモジナイザー				
MiniMix® 100 P CC	100			
MiniMix® 100 W CC	100			
BagMixer® 400 P	400	•		
BagMixer® 400 W	400	•		
BagMixer® 400 CC	400	•		
BagMixer® 400 S	400	•		
BagMixer® 400 SW	400	•		
JumboMix® 3500 P CC	3500		•	•
JumboMix® 3500 W CC	3500		•	•
分注ポンプ				
FlexiPump®	-	•	•	•
FlexiPump® Pro	-	•	•	•
バッグ付属ツール品				
BagRack® Slide	400	•		
BagRack®	100			
	400	•		
	3500		•	•
BagPipet®	-	•	•	•
BagClip®	100			
	400	•		
	3500		•	•
BagOpen®	100			
	400	•	•	
	3500			•
BagSeal®	-	•	•	

(1) JumboKit オプション (Ref. 505 006) を使用した場合



滅菌済サンプリング・バッグ

便利な万能サンプリング・バッグ

RollBag®は、サンプリング現場からラボまで、あらゆる種類のサンプルの採取、輸送、分析に使用できるステッカー・クロージャー付きのサンプリングバッグです。様々なサイズがあり、あらゆる種類の液体・個体サンプルにご使用いただけます。

このシリーズの主な特徴

ステッカーだけで防水クロージャー!

バッグに付いているステッカーでバッグを閉じるだけで、工具を使わずに、防水性が高く強固なクロージャーを実現します。

メタルフリー

RollBag®には金属ワイヤーを使用していないため、従来のワイヤーバッグよりも廃棄がはるかに簡単です。

安全

RollBag®はガンマ線滅菌済みで、食品との接触が認可されています。バッグ上部のプレカットにより、個々のバッグの滅菌状態を保ちます。

丈夫

RollBag®は穴が開きにくいPolySilk®フィルムで作られています。袋の底のシーリングは、ブレンドに耐えるように補強されています。

マーキングゾーン

RollBag®にはマーキングエリアがあり、サンプルの種類分けと識別が容易です。

省スペース

500
プラスチックコンテナー

500
RollBag®

新製品

RollBag®

ロールバッグ

滅菌済サンプリング・バッグ

簡便なステッカー・クロージャー

Ref. 145 072 (7.5 x 20) / Ref. 145 112 (11 x 20)
Ref. 145 115 (11 x 25) / Ref. 145 142 (14 x 23)
Ref. 145 113 (11 x 30) / Ref. 145 143 (14 x 33)
Ref. 145 173 (17.5 x 30) / Ref. 145 174 (17.5 x 40)
Ref. 145 253 (25 x 38) / Ref. 145 255 (25 x 50)
Ref. 145 385 (38 x 56)

ニュース
ビ デ オ
見積もり

RollBag®は、採集場所からラボまでサンプルを採集、輸送、分析するようデザインされたステッカー・クロージャー付滅菌済サンプリングバッグです。液体または固体の全てのサンプルに対応し、多数のサイズのバッグをご用意しています。

主な特徴

- **ステッカー・クロージャー付き、100% 金属なし**
- **マーキング・ゾーン**
- **シングル無菌包装**
- **複合ポリオレフィン PolySilk® 製フィルム**

アプリケーション

RollBag®は生産工程における、あらゆる種類のサンプリングにご使用頂けます。食品業界では品質指標の分析等、製薬業界では原材料の病原菌検査等にご利用いただけます。

目次に戻る

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック
リサーチ

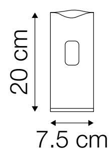
各モデル仕様

	RollBag®				
	7.5 x 20	11 x 20	11 x 25	14 x 23	11 x 30
概要					
製品番号	145 072	145 112	145 115	145 142	145 113
用途	採集場所からラボまで液体または固体のあらゆるサンプルのための滅菌バッグ				
密閉シール付	✓				
マーキング ゾーン	✓				
サイズ					
バッグサイズ(cm)	7.5cm	11cm		14cm	11cm
バッグサイズ(inch)	3inch	4.3inch		5.5inch	4.3inch
高さ(cm)	20cm		25cm	23cm	30cm
高さ(inch)	8inch		10inch	9inch	12 inch
厚さ(µm)	70µm				
厚さ(mil)	3mil				
仕様					
インターサイエンスのホモジナイザーとのコンパチビリティ	MiniMix®				
ステッカーの数	1				
バッグのタイプ	サンプリングバッグ				
材質	PolySilk®: 合成ポリオレフィン (バッグ) - ポリプロピレン (クロージャー・ステッカー)				
ガンマ線処理	5 ～ 12 kGy、証明書付き				
貯蔵寿命	5 年				
耐熱温度	-20°C ～ 45°C (48時間) / 80°C (4時間) -4°F ～ 113°F (48時間) / 176°F (4時間)				
準拠規格	ISO 7218、ISO 6887、FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)				
フードコンタクト認可	規制 (EC) No 1935/2004				
保存条件	湿気や光を避け、温帯で乾燥した場所に保管してください				
容量					
最大容量(mL)	110mL	200mL	400mL	400mL	620mL
最大容量(oz)	4oz	7oz	14oz	14oz	21oz
ホモジナイジング時の最大容量(mL)	65mL	160mL	180mL	200mL	145mL
ホモジナイジング時の最大容量(oz)	2oz	5oz	6oz	7oz	5oz
最適処理容量(mL)	5-40mL	5-80mL	5-110mL	5-130mL	5-100mL
最適処理容量(oz)	0.15-1.5oz	0.15-3oz	0.15-4oz	0.15-5oz	0.15-4oz

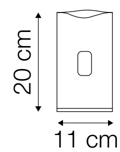
目次に戻る

RollBag®					
14 x 33	17.5 x 30	17.5 x 40	25 x 38	25 x 50	38 x 56
145 143	145 173	145 174	145 253	145 255	145 385
採集場所からラボまで液体または固体のあらゆるサンプルのための滅菌バッグ					
✓					
✓					
14cm	17.5cm		25cm		38cm
5.5inch	7inch		10inch		15inch
33cm	30cm	40cm	38cm	50cm	56cm
13inch	12inch	16inch	15inch	20inch	22inch
70µm			100µm		
3mil			4mil		
MiniMix®、BagMixer®	BagMixer®		JumboMix®		
1			2		
サンプリングバッグ					
PolySilk® : 合成ポリオレフィン (バッグ) - ポリプロピレン (クロージャー・ステッカー)					
5 ～ 12 kGy、証明書付き					
5 年					
-20°C ～ 45°C (48時間) / 80°C (4時間) -4°F ～ 113°F (48時間) / 176°F (4時間)					
ISO 7218、ISO 6887、FDA BAM(Bacteriological Analytical Manual)					
規制(EC)No 1935/2004					
湿気や光を避け、温帯で乾燥した場所に保管してください					
850mL	1100mL	1800mL	2500mL	4500mL	10000mL
29oz	38oz	61oz	85oz	152oz	340oz
350mL	550mL	650mL	1000mL	2500mL	5000mL
12oz	19oz	22oz	34oz	84oz	170oz
50-250mL	50-350mL	50-400mL	200-600mL	400-1000mL	500-3000mL
1.5-9oz	1.5-12oz	1.5-14oz	7-21oz	13-34oz	17-102oz

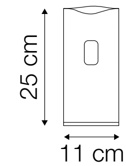
重量と寸法



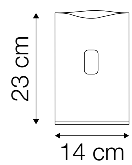
RollBag® 7.5 x 20 - Ref. 145 072	
入数	500 バッグ
ボックス (w x d x h)	15.5 x 25.5 x 13 cm
総重量	1.30 kg



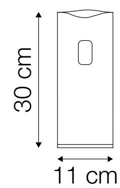
RollBag® 11 x 20 - Ref. 145 112	
入数	500 バッグ
ボックス (w x d x h)	15.5 x 25.5 x 13 cm
総重量	1.70 kg



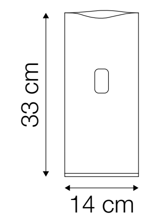
RollBag® 11 x 25 - Ref. 145 115	
入数	500 バッグ
ボックス (w x d x h)	15.5 x 25.5 x 13 cm
総重量	2.20 kg



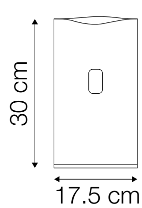
RollBag® 14 x 23 - Ref. 145 142	
入数	500 バッグ
ボックス (w x d x h)	15.5 x 25.5 x 13 cm
総重量	2.40 kg



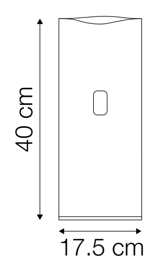
RollBag® 11 x 30 - Ref. 145 113	
入数	500 バッグ
ボックス (w x d x h)	35 x 21 x 10.5 cm
総重量	2.40 kg



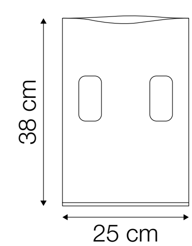
RollBag® 14 x 33 - Ref. 145 143	
入数	500 バッグ
ボックス (w x d x h)	35 x 21 x 10.5 cm
総重量	3.50 kg



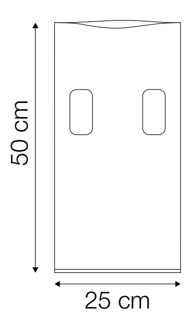
RollBag® 17.5 x 30 - Ref. 145 173	
入数	500 バッグ
ボックス (w x d x h)	35 x 21 x 10.5 cm
総重量	3.70 kg



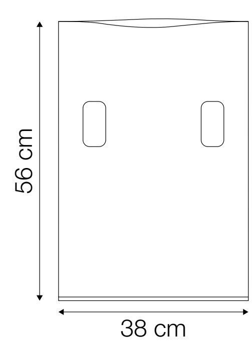
RollBag® 17.5 x 40 - Ref. 145 174	
入数	500 バッグ
ボックス (w x d x h)	44 x 27.5 x 10 cm
総重量	5 kg



RollBag® 25 x 38 - Ref. 145 253	
入数	250 バッグ
ボックス (w x d x h)	44 x 27.5 x 10 cm
総重量	4.90 kg



RollBag® 25 x 50 - Ref. 145 255	
入数	250 バッグ
ボックス (w x d x h)	44 x 27.5 x 10 cm
総重量	6.30 kg



RollBag® 38 x 56 - Ref. 145 385	
入数	250 バッグ
ボックス (w x d x h)	41 x 33.5 x 11.3 cm
総重量	10.40 kg

目次に戻る

製品のコンパチビリティ

		RollBag®				
製品	**モデル**	7.5 x 20 11 x 20 11 x 25 14 x 23 11 x 30	14 x 33	17.5 x 30 17.5 x 40	25 x 38	25 x 50 38 x 56
グラビメトリック希釈装置						
DiluFlow®	-	●(2)	●	●		
DiluFlow® Pro	-	●(2)	●	●	●(1)	●(1)
DiluFlow® Elite 5 kg	-	●(2)	●	●	●(1)	●(1)
DiluFlow® Elite 1 kg	-	●(2)	●	●		
ラボラトリー用ホモジナイザー						
MiniMix® 100 P CC	100	●	●			
MiniMix® 100 W CC	100	●	●			
BagMixer® 400 P	400		●	●		
BagMixer® 400 W	400		●	●		
BagMixer® 400 CC	400		●	●		
BagMixer® 400 S	400		●	●		
BagMixer® 400 SW	400		●	●		
JumboMix® 3500 P CC	3500				●	●
JumboMix® 3500 W CC	3500				●	●
分注ポンプ						
FlexiPump®	-	●	●	●	●	●
FlexiPump® Pro	-	●	●	●	●	●
バッグ付属ツール品						
BagRack® Slide	400		●	●		
BagRack®	100	●	●			
	400		●	●		
	3500				●	●
BagPipet®	-	●	●	●	●	●
BagOpen®	100	●	●			
	400		●	●		
	3500				●	●

(1) JumboKit オプション使用時 (Ref. 505 006)　(2) BagOpen® 80/100mL オプション使用時 (Ref. 505 014)

オートクレーブ用デオドラント

ラボラトリーに爽やかな香りを！

Anabac® オートクレーブ用デオドラントは、ラボラトリーに爽やかな香りをお届けします。

このシリーズの主な特徴

ラボに新鮮な空気を

Anabac® はオートクレーブから発生する臭いを除去し、室内の空気に心地よい香りを与えます。

使用方法

Anabac® はすべてのオートクレーブに対応しています。またオートクレーブのプロセスに影響を与えません。

環境にやさしい(1)

生分解し易く、オペレーターにも環境にも優しい製品です。

100% 天然香料(1)

Anabac® Natural は、天然エキスをベースとしており、コスモス基準のECOCERT認証を取得しています。

(1) Anabac® Natural シリーズのみ。

Anabac® Citrus

アナバック シトラス

オートクレーブ用デオドラント

レモンの香り

Ref. 320 300

ニュース
ビデオ
見積もり

Anabac® Citrus をオートクレーブの水底に一粒落とすだけで、ラボラトリーが心地よい香りに包まれます。

主な特徴

- **生分解性**
- **オートクレービングに影響なしの安全性**

アプリケーション

アナバックは滅菌サイクル、微生物及び培養培地の滅菌処理、また器具の汚染除去を行うラボラトリーで効果をもたらします。

Anabac® Classic

アナバック クラシック

Ref. 320 100

ユーカリの香り

Anabac® Poma

アナバック ポマ

Ref. 320 200

りんごの香り

Anabac® Peach

アナバック ピーチ

Ref. 320 500

桃の香り

食品
環境
医薬品
化粧品
獣医学
パブリック リサーチ

目次に戻る

Anabac®
Natural Coconut

アナバック ナチュラル ココナッツ

オートクレーブ用デオドラント

ココナッツの香り

Ref. 321 100

ニュース
ビ デ オ
見積もり

Anabac® Natural Coconut は、100% 天然香料ベースのオートクレーブ用デオドラントです。ラボラトリーをリフレッシュし、オートクレーブ後、心地よい香りを提供します。

主な特徴

- **天然抽出物をベースにした100% 天然由来の香り**
- **Cosmos スタンダードに準拠した ECOCERT 認定香料**
- **生分解性**
- **あらゆる滅菌および除染オートクレーブに対応**
- **オートクレービング滅菌プロセスに影響なしの安全性**

アプリケーション

Anabac® は滅菌サイクル、微生物及び培養培地の滅菌処理、また器具の汚染除去を行うラボラトリーで効果をもたらします。

Anabac®
Natural Vanilla

アナバック ナチュラル バニラ

Ref. 321 200

バニラの香り

Anabac®
Natural Mimosa

アナバック ナチュラル ミモザ

Ref. 321 300

ミモザの香り

目次に戻る

各モデル仕様

	Anabac®						
	Classic	Poma	Citrus	Peach	Natural Coconut	Natural Vanilla	Natural Mimosa
概要							
製品番号	320 100	320 200	320 300	320 500	321 100	321 200	321 300
香り	ユーカリ	りんご	レモン	桃	ココナッツ	バニラ	ミモザ
1 瓶個数	100個				50個		

重量と寸法

モデル	製品番号	ボックスサイズ (w x d x h)	総重量
Anabac® Classic アナバック クラシック	320 100	12 x 10 x 8 cm	0.16 kg
Anabac® Poma アナバック ポマ	320 200	12 x 10 x 8 cm	0.16 kg
Anabac® Citrus アナバック シトラス	320 300	12 x 10 x 8 cm	0.16 kg
Anabac® Peach アナバック ピーチ	320 500	12 x 10 x 8 cm	0.16 kg
Anabac® Natural Coconut アナバック ナチュラル ココナッツ	321 100	12 x 10 x 8 cm	0.10 kg
Anabac® Natural Vanilla アナバック ナチュラル バニラ	321 200	12 x 10 x 8 cm	0.10 kg
Anabac® Natural Mimosa アナバック ナチュラル ミモザ	321 300	12 x 10 x 8 cm	0.10 kg

Interscience メーカー保証

1979年の創設以来、インターサイエンス社は世界中で高い評価を頂いております。信頼性の高い製品のデザイン開発と行き届いたサポートサービスをご提供することに日々努めております。

厳格な品質検査

全ての機器は厳しい手順に従い、個別に検査、調整されます。更に一台ずつ耐久試験を行い、全ての機能が入念に検査されます。検査の回数は、一台につき平均5～25回に及びます。

長い製品寿命

インターサイエンス社では独自にパーツをデザイン製造し、**高品質素材**を用いて機器の製造をしています。**機器の耐久性は不可欠**であるとし、計画的陳腐化は行わないことをお約束します。

スペアパーツ在庫管理

ローカルかつ信頼のおけるサプライヤーと関係を築き、自社の供給を確かなものとしています。スペアパーツは、全て入念に検査及びテストされます。シリーズの最後の機器製造後、**弊社では最低10年間スペアパーツを保管しています。**

保証サービス

保証期間中、**製品の取扱説明書や注意書に従い正しく使用したにもかかわらず故障の生じた製品の修復、及びお取り替え**を致します。保証登録をされた製品を対象とします。(1)

1 年間	3 年間
• 自動希釈装置 • 自動分注ポンプ • 自動菌液塗抹装置 • リアルタイム インキュベーター 及び コロニーカウンター	• ホモジナイザー • コロニーカウンター • 阻止円ゾーンリーダー

弊社のカスタマーサービス及び研究・開発センターはお客様の全てのご要望にお答えします。

規格基準証明書

ISO 9001: インターサイエンス社の全製品は、ISO 9001に認証されたinterlab社により製造されています。

CE: インターサイエンス社の全製品は、CE及び欧州ディレクティブ 2006/42 / EC、2014/30 / EU、2014/35 / EU、RoHS 2011/65/EU、DEEE 2012/19/EUに準拠しています。

(1) 保証登録が必要です。

目次に戻る

コンタクト

私たちは、国際的なネットワークがあり、世界中のすべてのお客様と密接な関係を築いてきています。
インターサイエンスの多言語を操る営業チームが、お客様のあらゆるご質問にお答えします。

ニュース
ビデオ
見積もり

また、当ウェブサイトの資料請求フォームにご記入の上、ご連絡いただくことも可能です。

• フランス、DOM-TOM 仏海外県、モナコ

30 chemin du bois des arpents
78860 Saint Nom la Bretèche - FRANCE

電話番号: +33 (0)1 34 62 63 26

お問い合わせメールアドレス:
info@interscience.com
ご注文メールアドレス: orders@interscience.com

セールス ショールーム カスタマーサポート アプリケーションサポート ラボラトリー

• インターナショナル

30 chemin du bois des arpents
78860 Saint Nom la Bretèche - FRANCE

電話番号: +33 1 34 62 63 27

お問い合わせメールアドレス:
info@interscience.com
ご注文メールアドレス: orders@interscience.com

セールス ショールーム カスタマーサポート アプリケーションサポート ラボラトリー

• ピュイカペル – 工場・研究開発センター

INTERLAB
Route de Jalenques
15340 PUYCAPEL

製造現場 ショールーム カスタマーサポート ラボラトリー

• アメリカ / カナダ

32 Cummings Park - Woburn, MA 01801 - USA

電話番号: +1 781 937 0007

お問い合わせメールアドレス:
sales.usa@intersciencelab.com
ご注文メールアドレス:
orders.usa@intersciencelab.com

セールス ショールーム カスタマーサポート アプリケーションサポート

目次に戻る

カスタマー サポート

私たちは、お客様の機器使用に際し、充実したお客様サポートをお約束します。

インターナショナル
メールアドレス: tech@interscience.com
電話番号: +33 (0)1 34 62 63 24

アメリカ / カナダ
メールアドレス:
support@interscience lab.com
電話番号: +1 781 937 0007

東南アジアおよびオセアニア
メールアドレス:
support.asia@interscience.com
電話番号: +65 9880 9360

中国
メールアドレス: tech.china@interscience.cn
電話番号: +86 021 6473 9327

日本
メールアドレス:
support.japan@interscience.com
電話番号: 03 6712 9715

• ドイツ、オーストリア、スイス

Krautgartenstraße 30,
65205 Wiesbaden - DEUTSCHLAND
電話番号: +49 611 723 87 770
お問い合わせメールアドレス:
sales.germany@interscience.com
ご注文メールアドレス: orders@interscience.com

セールス ショールーム

• 東南アジアおよびオセアニア

60 Paya Lebar Road #08-57, Paya Lebar
Square - SINGAPORE 409051
電話番号: +65 6977 7232
お問い合わせメールアドレス:
sales.asia@interscience.com
ご注文メールアドレス: orders@interscience.com

セールス ショールーム カスタマーサポート

• 中国

Rm1903, No.798 ZhaoJiaBang Rd,
XuHui District Shanghai, 200030 - CHINA
電話番号: +86 178 2123 6642
お問い合わせメールアドレス:
sales.china@interscience.cn
ご注文メールアドレス: orders@interscience.com

セールス ショールーム カスタマーサポート アプリケーションサポート

• 日本

140-0001 東京都品川区北品川
1-23-19, GoodOffice 品川 10F
電話番号: 03 6712 9715
お問い合わせメールアドレス:
sales.japan@interscience.com
ご注文メールアドレス: orders@interscience.com

セールス ショールーム カスタマーサポート アプリケーションサポート

サービス内容

機器の継続的なパフォーマンスを確保し、予期せぬ不具合に備え、お客様のニーズに最も適したオファーをお選びください。

	延長保証	シンプルケア 機器の寿命を延ばす	グローバルケア フルサービス
予防メンテナンス			
消耗パーツと作業費	-	✓	✓
計量系統、機器系統のチェック	-	✓	✓
ソフトウェアとハードウェアのアップデート	-	✓	✓
代替機の貸出 (必要に応じて)	-	✓	✓
インターサイエンスのサービスエンジニアによる現地訪問またはサービスハブでのメンテナンス	-	✓	✓
送料および出張交通費	-	✓	✓
メンテナンス報告書	-	✓	✓
アプリケーション・サポート			
リモートでのアプリケーションガイダンス	-	✓	✓
修理メンテナンス			
スペアパーツと作業費	✓	-	✓
インターサイエンスのサービスエンジニアによる現地訪問またはサービスハブでのメンテナンス	-	-	✓
代替機の貸出 (必要に応じて)	-	-	✓
送料および出張交通費	-	-	✓
プライオリティ・アシスタンス	-	-	✓

すべてのサービスは原則 1 年間ごとのご提供となり、一般販売条件に従うものとします。保証期間の延長サービスは、機器購入時のみ可能で、保証登録が条件となります。

トレーニングコース

様々なソリューションをもって、科学的、技術的、セールス、メンテナンストレーニングを行っております。

- 学術セミナー
- 製品トレーニング
- アプリケーショントレーニング
- 技術トレーニング
- ラボでのプロトコルの評価
- IQOQの トレーニング／実施

トレーニングコースは、全てのお客様やパートナー企業を対象とし、それぞれのお客様のニーズに合わせてデザインします。お客様のラボやリモート（オンライン）にて実施しております。
info@interscience.com までお問い合わせください。

目次に戻る

私たちも参加します！

私たちは世界中のさまざまな展示会や学会に参加しています。
ぜひご来場いただき、弊社の製品をご覧ください。

アメリカ

- AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY
- AOAC INTERNATIONAL MIDWEST SECTION
- EMERALD CONFERENCE
- IFT
- International Association for Food Protection
- INTERPHEX
- PDA Parenteral Drug Association
- PETFOOD FORUM

ヨーロッパ

- A3P
- ACHEMA
- analytica
- FORUM LABO
- LAB SUPPLY
- MEDICA
- 2020 PharmaLab
- SFM Société Française de Microbiologie

アジア

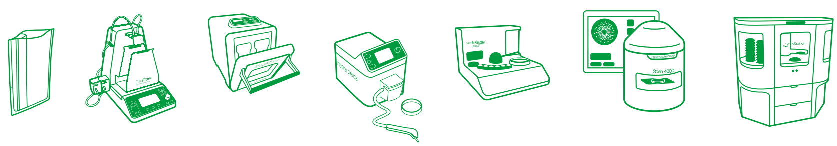
- ARABLAB
- BCEIA
- CHINA LAB
- Hi FiT S-tec
- INTERPHEX
- Japanese Society of Food Microbiology
- LabAsia
- LabIndonesia
- P-mec
- LAB INTERNATIONAL

www.interscience.com
全リスト、日程、詳しい情報はコチラ

目次に戻る

代理店

interscience



interscience JAPAN 株式会社

140-0001 東京都品川区北品川 1-23-19
GoodOffice 10F
Phone: 03 6712 9715
Email: sales.japan@interscience.com

BOSTON

Phone: +1 781 937 0007
Email: sales.usa@intersciencelab.com

SINGAPORE

Phone: +65 6977 7232
Email: sales.asia@interscience.com

PARIS

Phone: +33 (0)1 34 62 62 61
Email: info@interscience.com

SHANGHAI

Phone: +86 021-64739390
Email: sales.china@interscience.cn

FRANKFURT

Phone: +49 611 723 87 770
Email: sales.germany@interscience.com

JP 大型カタログ: 8010 Catalogue_JP_0524. このパンフレットの写真と情報は予告なく変更されることがあります。このドキュメントはフランス語からの翻訳で契約上拘束力がありません。Interscienceは仕様の変更及び改良を予告なしに行う権利を有します。最新及び詳細情報については弊社サイトwww.interscience.com をご参照ください。RCS 950 356 220 Versailles. Interscience SARL F78860. 登録商標：AGARTOP® - Anabac® - PickUpBag BagPickUp® - BlenderBag BagBlender® - BagClip® - BagControl® - BagFilter® - BagFilter Pull-Up® - BagFilter Universal® - BAGHOLDER® - BagLight® - BagLight Universal® - BagLite® - BagMixer® - BagMixer Crocodile® - BagOpen® - BagOpen GeckoGrip® - BagPage® - BagPage Universal® - BagPipet® - BagPorter® - BagRack® - BagSeal® - Bagsystem® - BagTips® - BagTools® - Biobox® - BioParfum® - BioWaste® - Click and Clean® - Clinet® - Clinet Pick Up® - ColdBox® - CoolMix® - dataLink® - DiluFlow® - Dilute® - Easy Cleaning System ECS® - Easy EZ Bag® - EASY EZ SPIRAL® - Easy Spiral Pro® - EasySpiral® - EasySpiral Dilute® - EnzyClear® - FlexiPump® - Gravimat® - iBag® - iMix® - iNews® - INOXIDOL® - INSTABAG® - INTERBIO® - INTERLAB® - Interscience® - iSystem® - iTools® - JumboLine® - JumboMix® - LedCounter® - Malaxeur MaxiMix Blender® - Malaxeur MiniMix® - Microbio® - Microbio Science® - Microbiology World® - MiniPump® - MULTIBAG® - Multilayer® - PetriPile® - PickupBag/BagPickup® - Plate & Count System® - Polyfill® - PolySilk® - Polysill® - Q-Tight® - RollBag® - SaniFood® - SCAN® - ScanProtocol® - ScanStation® - Spiral® - SPIRAL : Ensemenceur Spiral® - SPIRAL : Sembrador Spiral® - SPIRAL : Systeme Spiral® - Spiral Plater® - SteriWater® - STOMAFILTER®