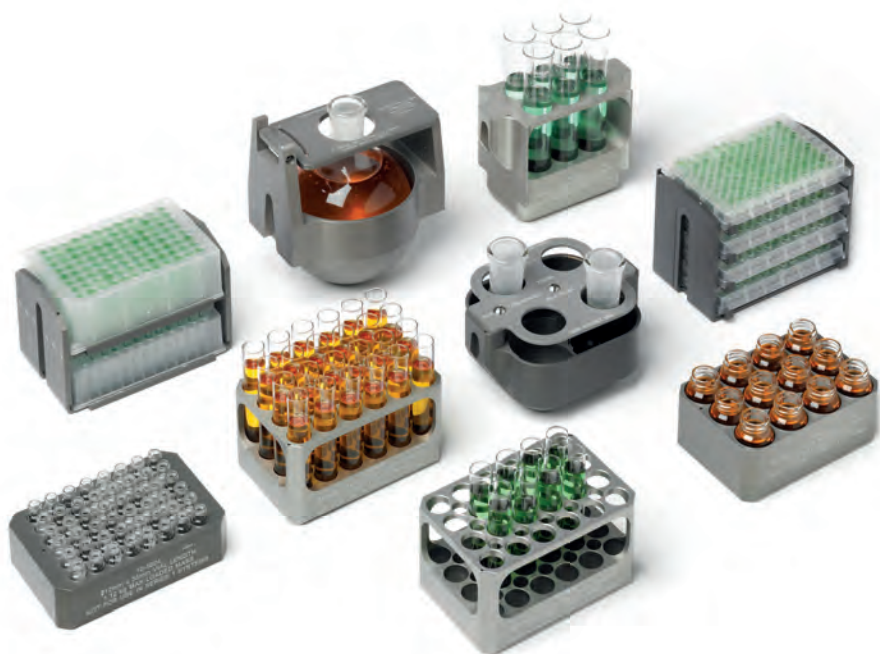




LIFE SCIENCES GENEVAC

SP Genevac

アクセサリー & スペアパーツカタログ



2024. Apr



Original: Part Number 10-1478JP - Issue 8.5 - February 2022

免責事項

Copyright © 2021 Genevac Ltd.

本カタログに含まれるすべての商標は、SP Industries Inc.またはその関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

本カタログの原本

本カタログの英語版がオリジナルです。

その他の言語で記述されているすべての文書は、オリジナル版の翻訳物になります。

Genevac Ltd.

The Sovereign Centre

Farthing Road

Ipswich, Suffolk

IP1 5AP, United Kingdom

+44 (0) 1473 240000

SP Service (US) +1 (877) 548-4666

SP Service (OUS) +44 (0) 1473 243000

SP Service Email: service@spscientific.com

Website: scientificproducts.com

本アクセサリカタログには、Genevac Ltd.の機密情報および専有情報が含まれており、Genevacによって指定された目的において指定された受領者のみが使用できます。本カタログの内容を許可されていない第三者に開示することはできません。本カタログを、この情報を知る必要があり、書面による守秘義務に拘束されている役員、従業員、請負業者、またはその他のサービスプロバイダーにのみ提供することに同意する者としてします。

本カタログのコピーのみを使用することができます。別途、Genevacが書面による許可を出さない限り、本カタログの複製、配布、変更、派生物の作成、公に表示、または実施する権利を有さないものとします。本文書の許可されたコピーには、原本に含まれるすべての専有通知を保持しなければなりません。

機器の購入は、その時点での購入条件に準拠します。本書に記載されている情報は、Genevac独自の裁量により、予告なしに随時更新されることがあります。そのため、本ドキュメントの最新バージョンを使用していることを定期的に確認することをお勧めします。Genevacは、いつでも、どのような方法でも、その製品やサービスを自由に変更できる権利を有します。

本書に明示的に規定されている場合を除き、本書の内容は、商品性および/または特定の目的への適合性の黙示的保証を含め、いかなる種類の保証も構成しないものとし、またGenevac、その関連会社またはその供給者の責任を一切負わないものとしてします。

目次

イントロダクション

| | |
|------------------------|---|
| ホルダーの名称 | 4 |
| ホルダーの適用範囲 | 4 |
| ホルダータイプ | 5 |
| 熱伝導について | 6 |
| マイクロプレート用ヒートトランファープレート | 6 |
| 保護コーティング | 7 |
| 特殊なアプリケーション向けのサンプルホルダー | 7 |
| 他社メーカーとの互換性 | 7 |
| 最小発注数 | 7 |

最初にご使用する前に

メンテナンス

| | |
|--------|---|
| 点検 | 8 |
| クリーニング | 8 |

ガラス容器

| | |
|------------|---|
| ガラス容器へのラベル | 9 |
|------------|---|

スイング

| | |
|---------------------|----|
| サイドブリッジスイング | 10 |
| シャローウェルプレート用スイング | 10 |
| ディープウェルプレート用スイングセット | 10 |

サンプルホルダー

| | |
|---------------------|----|
| 試験管用ホルダー（セパレートタイプ） | 11 |
| 試験管用ホルダー（ワンピースタイプ） | 16 |
| バイアル用ホルダー（セパレートタイプ） | 19 |
| バイアル用ホルダー（ワンピースタイプ） | 25 |
| 遠心チューブ用ホルダー | 26 |
| マイクロチューブ用ホルダー | 27 |
| ボトル用ホルダー | 28 |
| フラスコ用ホルダー | 29 |

| | | |
|-----------|---------------------------------|-----------|
| 4 | SampleGenie™ | 31 |
| 4 | 60 ml SampleGenie | 32 |
| 4 | 60 ml 乾固用アダプター | 33 |
| 5 | 60 ml 濃縮/凍乾用アダプター | 33 |
| 6 | 125 ml SampleGenie | 34 |
| 6 | 125 ml 乾固用アダプター | 35 |
| 7 | 125 ml 濃縮/凍乾用アダプター | 35 |
| 7 | 250 ml SampleGenie | 36 |
| 7 | 250 ml 乾固用アダプター | 37 |
| 7 | 250 ml 濃縮/凍乾用アダプター | 37 |
| 8 | オプション | 38 |
| 8 | インフィニティロリー | 38 |
| 8 | ヒートトランスファープレート | 40 |
| 8 | Gilson/Watersフラクションコレクターラック | 41 |
| 9 | サーマルクッション | 43 |
| 9 | チップクッション | 45 |
| 10 | バイトンククッション | 46 |
| 10 | バイトンククッション | 46 |
| 10 | スベアパーツ | 46 |
| 10 | EZ-2スベアパーツ | 48 |
| 10 | HT-S3 消耗品&スベアパーツ | 49 |
| 11 | HT-S3 SampleGuard 温度プローブ | 51 |
| 11 | HT-S3 SampleGuard 温度プローブ | 51 |
| 11 | Genevac 特許情報 | 55 |

イントロダクション

Genevac社サンプルホルダーは、高品質で頑丈なアルミニウム製で、精巧なデザインで製造されており、また遠心エバポレーターをスムーズに運転できるように重量バランスも考慮されています。

濃縮効率を最適化するためには、ご使用のアプリケーションに合わせた適切なサンプルホルダーの選択が重要です。最適なサンプルホルダーの選択についてご質問がありましたら、販売代理店までお問い合わせください。

ホルダーの名称

本カタログでは、下記の名称が使用されています。

試験管用ホルダー：丸底試験管用ホルダー
バイアルホルダー：平底バイアル用ホルダー
ボトル用ホルダー：平底ボトル用ホルダー
フラスコ用ホルダー：丸底フラスコ用ホルダー

先細の遠心チューブ等の専用ホルダーは、別途、記載されています。

ホルダーの適用範囲

本カタログに記載のサンプルホルダーは、Genevac社遠心エバポレーターの各機種、HT S3、HT SII、EZ-2シリーズで使用することを目的としています。他社製のエバポレーターや同様の装置では使用できません。

各装置に対するサンプルホルダーの使用可否は下記のように記されています。

| Compatibility | |
|---------------|---|
| EZ-2 | ✓ |
| HT-S2 | ✓ |
| HT-S3 | ✓ |

一部のサンプルホルダーでは、安全にご使用いただくためにアクセサリーが必要になります。必要なアクセサリーは下記のように記載されています。

NOTE: サーマルクッションが必要 (製品番号)

ホルダータイプ

サンプルホルダーには、試験管、バイアル、ビーカー、フラスコ、マイクロプレートなど様々な容器が使用可能です。ホルダーには、単独で使用可能なワンピースタイプと、サイドブリッジスイングに載せて使用するセパレートタイプがあります。

ワンピースタイプサンプルホルダー

ワンピースタイプは、スイングとホルダーが一体型になっています。



ワンピースタイプホルダー



ワンピースホルダー
トッププレート付

セパレートタイプホルダー

セパレートタイプのホルダーは、サイドブリッジスイングに載せて使用します。



セパレートタイプホルダーとサイドブリッジスイング

すべてのサンプルホルダーは、ローターへの搭載/取り出しが容易なデザインとなっています。

熱伝導について

サンプルへの熱伝導効率、濃縮時間を決定する主要因の一つです。より高い熱伝導効率は、より早い濃縮につながります。Genevac社遠心工バポレーターでは、熱伝導効率を最適化するために下記の工夫がなされています。

高品質アルミニウム製サンプルホルダー/ローター

Genevac工バポレーターは、熱伝導性の高い、高品質アルミニウムを使用しています。最適な熱伝導効率でありながら、軽量に作られています。

精巧なデザイン

サンプルホルダーは、精巧なデザインに基づき製造されています。熱伝導の妨げになるだけでなく、破損のリスクをもたらず、ホルダーとガラス容器の隙間が無いように設計されます。運転中の遠心力とホルダー重心を考慮することで、最適な熱効率とローターのバランスが保たれます。20年以上の経験による精密な設計/製造が安全な濃縮作業を保証します。

サーマルクッション&チップクッション

サーマルクッションとチップクッションは、ヒートトランスファープレートで用いられるサーマルパッドと同様の方法で蒸発効率を向上させ、Genevacエバポレーターによって加えられる高い遠心力を吸収するのに役立つので、ガラス製品の寿命を延ばします。一部のサンプルホルダーでは、サーマルクッションまたはチップクッションの使用が必須になります。

サーマルクッションまたはチップクッションが必要なサンプルホルダーには、購入時に必要なクッションが付属するのですぐにお使いいただけます。

クッションは消耗品であり、ダメージや劣化が見られた場合は交換してください。Genevacはクッションを定期的に交換できるように予備のクッションの購入をお勧めしています。

保護コーティング

通常のアルミニウム製サンプルホルダーは、アノード酸化処理されているので、一般的な有機溶媒、TFA、HCl、塩化チオニル等の強酸にも耐性があります。

NOTE: HClと塩化チオニルは、耐塩酸仕様モデルシステムでのみ濃縮可能です。これらのシステムは、HClや塩化チオニルによる腐食に耐えられるように、特別に設計/製造されています。

NOTE: アノード酸化処理されたホルダーの表面の色は、製造バッチにより異なります。これは、通常の見象であり、サンプルホルダーの性能には影響しません。

特殊なアプリケーション向けのサンプルホルダー

遠心エバポレーターのマーケットリーダーとして、Genevac社では多くのアプリケーションに対応するホルダーを用意しています。特殊なアプリケーション、もしくはカタログに記載の無いサイズの容器をご使用になりたい場合はカスタムでのホルダー作成も承ります。詳細は、販売代理店までお問い合わせください。

他社メーカーとの互換性

Radleys、もしくはMetler Toledo Autochemistry (Bohdan)製品との互換性については、Genevac社ウェブサイトをご確認ください。

最小発注数

サンプルホルダー、サイドブリッジスイング、ヒートトランスファープレート、SampleGenieなどの最小発注数量は2個です。

ご使用になる前に

サンプルホルダーを最初にご使用する前に、必ずお使いの装置に適合したホルダーであることを確認してください。サンプルホルダーに空の試験管（バイアル、プレートなど）を設置し、ホルダー（もしくはスイング）をローターへセットします。スイングを手で水平まで持ち上げ、容器やホルダーのどの部分もローターやチャンバーに触れていないことを確認してください。

メンテナンス

定期的にサンプルホルダーを点検し、洗浄してください。サンプルをこぼした場合やガラスの破損が発生した場合は、必ず洗浄してください。

点検

スイングやホルダー（特にウェルの中）をよく見て、溶媒漏れ、ごみの付着などが無いことを確認してください。溶媒漏れは、サンプルホルダーへの汚れの固着を引き起こし、ガラス容器への過度なストレスを与える原因となります。

ホルダー表面のキズは、ホルダー性能に影響しません。大きなへこみや割れ目ができ始めていたり、構造的な損傷（歪み、変形など）がある場合は、すぐに使用を中止してください。使用可否に関しては、販売代理店にご相談ください。

強酸を繰り返し使用すると、経時的にホルダー表面が色あせすることがあります。これは、通常の現象であり、サンプルホルダーの性能には影響しません。

クリーニング

サンプルホルダーにこびりついた汚れ、残渣等は、石鹼水や洗浄溶媒（メタノールやアセトンなど）を使って洗浄してください。洗浄後、キレイな水で洗い流してください。もしくは、洗浄器（90℃）を使用することも可能です。洗浄後は、汚れや残渣が取り除けているか確認してください。

クリーニング後には、サンプルホルダーを完全に乾燥してください。濡れた状態のホルダーは、装置内にセットしないでください。

NOTE: ガラス容器の破損が繰り返し起こる主な原因は、以前に破損したガラス片がウェル内に残ることによるものです。ガラスの破損が発生した場合は、ホルダーを徹底的に洗浄してください。

ガラス容器

一部のGenevac社遠心エバポレーターでは、運転中にサンプルに500Gの遠心力がかかります。これにより、最適な濃縮が実現されますが、ガラス容器には大きなストレスがかかります。適切なガラス容器の選択は、ガラス容器の破損を避け、完璧な濃縮を保証するために非常に重要です。

国際的に評価の高い、広く認められているメーカーの高品質なガラスをご使用ください。経験上、「独自のブランド」を持つカタログ記載のメーカー品はサイズや品質に大きなバラつきがあります。この種のガラス製品は、破損の危険性が高いため、Genevac社エバポレーターでの使用をお勧めしていません。

ガラス製品の選択には、下記をご参照ください。

- 評判の高いガラス製造メーカー
- 機械製の高品質ホウケイ酸ガラス
- 最低1.2 mm厚以上の肉厚

遠心エバポレーターでの繰り返し使用により、ガラス製品の耐久性は徐々に失われていきます。破損を避けるためには、ガラス製品を定期的に変換してください。

劣化したガラス容器

小さな欠けであっても、ガラスの耐久性は大きく損なわれます。**欠け、チップ、ひびやダメージのあるガラス容器は使用しないでください。ガラス容器の洗浄や乾固したサンプルの回収には、金属製のスパチュラやワイヤーブラシなどの硬質の器具を使用しないでください。**

ガラス容器へのラベル

研究室で用いられるガラス容器へのラベルの一般的な手法として、下記の2つがあります。両手法とも、エバポレーターで使用する場合には問題が生じる可能性があります。


紙/フィルムによるラベル


ラベルにより容器の直径が大きくなります（特に重ね貼りした場合）。容器が完全にホルダーに収まらない場合、熱伝導は下がり、盛り上がった箇所（例えば、以前のガラス破損による破片、クリーニング後に残った紙タオルの破片、ラベル自体）はガラス容器に余分なストレスを与えます。


セラミックエッチング

セラミックエッチングによるラベルはガラス容器の耐久性を損ねます。大量にガラス容器を購入する前に、容器の耐久試験を行うことをお勧めします。

スイング

| サイドブリッジスイング | | | | |
|--|----------|-----------------|------------------|---|
|  | フットプリント | 129.0 x 87.0 mm | 製品番号 | |
| | 重量 | 380 g | 100022143 | |
| | 詳細 | すべての装置で使用可能 | Compatibility | |
| | | | EZ-2 | ✓ |
| | | | HT-S2 | ✓ |
| 価格 | ¥144,000 | HT-S3 | ✓ | |

| シャローウェルプレート用スイング | | | | | |
|--|----------|-------------------|----------------|-------|---|
|  | プレート高さ | 19 mm | 製品番号 | | |
| | フットプリント | 129.0 x 87.0 mm | 70-1338 | | |
| | 重量 | 523 g | Compatibility | | |
| | 詳細 | シャローウェルプレート 4 枚搭載 | | EZ-2 | ✓ |
| | | | | HT-S2 | ✓ |
| 価格 | ¥270,000 | HT-S3 | ✓ | | |

| ディープウェルプレート用スイングセット | | | | | |
|--|----------|-------------------|----------------|-------|---|
|  | プレート高さ | 45 mm | 製品番号 | | |
| | フットプリント | 129.0 x 87.0 mm | 70-1612 | | |
| | 重量 | 400 g | Compatibility | | |
| | 詳細 | ディープウェルプレート 2 枚搭載 | | EZ-2 | ✓ |
| | | | | HT-S2 | ✓ |
| 価格 | ¥218,000 | HT-S3 | ✓ | | |

ホルダーのカスタムデザインを承ります。
 カスタムデザイン料 (¥523,000) + カスタムホルダー料

サンプルホルダー

試験管用ホルダー（セパレートタイプ）

| Φ 10mmx75mm 試験管用ホルダー | | | | |
|---|-------------|------------|---------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 10 | 75 | 10-5000 |
| | 範囲 | 9.8 - 10.3 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | 試験管：40 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ |
| | | | | HT-S3 ✓ |

| Φ 12mmx75mm 試験管用ホルダー | | | | |
|---|-------------|-------------|---------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 12 | 75 | 10-5025 |
| | 範囲 | 11.8 - 12.3 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | 試験管：40 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ |
| | | | | HT-S3 ✓ |

| Φ 12mmx102mm 試験管用ホルダー | | | | |
|---|-------------|-------------|----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 12 | 100 | 10-5001 |
| | 範囲 | 11.8 - 12.3 | 75 - 102 | |
| | 詳細 | 試験管：40 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥157,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ |
| | | | | HT-S3 ✓ |

| Φ 13mmx75mm 試験管用ホルダー | | | | |
|--|-------------|-------------|---------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 13 | 75 | 10-5047 |
| | 範囲 | 12.8 - 13.3 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | 試験管：40 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ |
| | | | | HT-S3 ✓ |

| Φ 6mmx75mm 試験管用ホルダー | | | | |
|---|-------------|-------------|---------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 6 | 65 | 10-5086 |
| | 範囲 | 5.5 - 6.3 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | 試験管：187 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥177,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ |
| | | | | HT-S3 ✓ |

| Φ 13mmx102mm 試験管用ホルダー | | | | |
|--|-------------|--------------|--------------------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 13 | 100 | 10-5002 |
| | 範囲 | 12.8 - 13.3 | 75 - 102 | |
| | 詳細 | 試験管 : 40 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | | ¥157,000 | HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ | |

| Φ 13.5mmx102mm 試験管用ホルダー | | | | |
|--|-------------|--------------|--------------------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 13.5 | 100 | 10-5003 |
| | 範囲 | 13.3 - 13.8 | 75 - 102 | |
| | 詳細 | 試験管 : 40 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | | ¥157,000 | HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ | |

| Φ 15mmx75mm 試験管用ホルダー | | | | |
|--|-------------|--------------|--------------------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 15 | 75 | 10-5046 |
| | 範囲 | 14.8 - 15.3 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | 試験管 : 28 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | | ¥115,000 | HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ | |

| Φ 15mmx102mm 試験管用ホルダー | | | | |
|--|-------------|--------------|--------------------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 15 | 100 | 10-5008 |
| | 範囲 | 14.8 - 15.3 | 75 - 102 | |
| | 詳細 | 試験管 : 28 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | | ¥157,000 | HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ | |

ホルダーのカスタムデザインを承ります。
 カスタムデザイン料 (¥523,000) + カスタムホルダー料

Φ 16mmx75mm 試験管用ホルダー

| | | | | |
|---|-------------|--------------|---------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 16 | 75 | 10-5048 |
| | 範囲 | 15.8 - 16.3 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | 試験管 : 24 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | | ¥115,000 | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |


Φ 16mmx102mm 試験管用ホルダー

| | | | | |
|---|-------------|--------------|----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 16 | 100 | 10-5004 |
| | 範囲 | 15.8 - 16.3 | 75 - 102 | |
| | 詳細 | 試験管 : 24 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | | ¥157,000 | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

Φ 16.5mmx60mm 試験管用ホルダー

| | | | | |
|---|-------------|--------------|---------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 16.5 | 50 | 10-5069 |
| | 範囲 | 16.3 - 16.8 | 40 - 60 | |
| | 詳細 | 試験管 : 24 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | | ¥115,000 | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

Φ 17mmx90mm 先細マイクロウェーブチューブ用ホルダー

| | | | | |
|---|-------------|--------------|---------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 17 | 85 | 10-5042 |
| | 範囲 | 16.3 - 17.3 | 75 - 90 | |
| | 詳細 | 試験管 : 24 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | | ¥115,000 | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 17mmx102mm 試験管用ホルダー | | | | |
|--|-------------|--------------|----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 17 | 100 | 10-5005 |
| | 範囲 | 16.8 - 17.3 | 75 - 102 | |
| | 詳細 | 試験管 : 24 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | | ¥157,000 | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 18mmx102mm 試験管用ホルダー | | | | |
|--|-------------|--------------|----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 18 | 100 | 10-5006 |
| | 範囲 | 17.8 - 18.3 | 75 - 102 | |
| | 詳細 | 試験管 : 24 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | | ¥157,000 | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 18mmx110mm 試験管用ホルダー | | | | |
|--|-------------|--------------|----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 18 | 105 | 10-5073 |
| | 範囲 | 17.8 - 18.3 | 75 - 110 | |
| | 詳細 | 試験管 : 20 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | | ¥157,000 | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 24mmx102mm 試験管用ホルダー | | | | |
|--|-------------|--------------|----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 24 | 100 | 10-5044 |
| | 範囲 | 23.8 - 24.3 | 75 - 102 | |
| | 詳細 | 試験管 : 12 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | | ¥157,000 | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

ホルダーのカスタムデザインを承ります。
 カスタムデザイン料 (¥523,000) + カスタムホルダー料

Φ 25mmx102mm 試験管用ホルダー

| | | | | |
|---|-------------|--------------|----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 25 | 100 | 10-5009 |
| | 範囲 | 24.8 - 25.3 | 75 - 102 | |
| | 詳細 | 試験管 : 12 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥157,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ |
| | | | | HT-S3 ✓ |


Φ 27.5mmx110mm 試験管用ホルダー

| | | | | |
|---|-------------|-------------|----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 27.5 | 100 | 10-5012 |
| | 範囲 | 27.3 - 27.8 | 75 - 110 | |
| | 詳細 | 試験管 : 8 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥157,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ |
| | | | | HT-S3 ✓ |

Φ 28mmx110mm 試験管用ホルダー

| | | | | |
|---|-------------|--------------|----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 28 | 100 | 10-5071 |
| | 範囲 | 27.8 - 28.3 | 75 - 110 | |
| | 詳細 | 試験管 : 10 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥157,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ |
| | | | | HT-S3 ✓ |

Φ 30mmx102mm 試験管用ホルダー

| | | | | |
|---|-------------|-------------|----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 30 | 100 | 10-5018 |
| | 範囲 | 29.8 - 30.3 | 75 - 102 | |
| | 詳細 | 試験管 : 8 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥157,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ |
| | | | | HT-S3 ✓ |

試験管用ホルダー（ワンピースタイプ）

| Φ 16mmx132mm 試験管用ホルダー | | | | | |
|---|-------------|-------------|-----------|---------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 | |
| | 呼び径 | 16 | 125 | 10-5070 | |
| | 範囲 | 15.8 - 16.3 | 110 - 132 | | |
| | 詳細 | 試験管：24 本搭載 | | | Compatibility |
| | | | | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ | |
| 価格 | ¥177,000 | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 16mmx152mm 試験管用ホルダー | | | | | |
|---|-------------|-------------|-----------|---------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 | |
| | 呼び径 | 16 | 150 | 10-5020 | |
| | 範囲 | 15.8 - 16.3 | 110 - 152 | | |
| | 詳細 | 試験管：12 本搭載 | | | Compatibility |
| | | | | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ | |
| 価格 | ¥177,000 | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 16.5mmx130mm 試験管用ホルダー | | | | | |
|---|-------------|-------------|-----------|---------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 | |
| | 呼び径 | 16.5 | 125 | 10-5050 | |
| | 範囲 | 16.3 - 16.8 | 110 - 132 | | |
| | 詳細 | 試験管：20 本搭載 | | | Compatibility |
| | | | | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ | |
| 価格 | ¥177,000 | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 17mmx152mm 試験管用ホルダー | | | | | |
|--|-------------|-------------|-----------|---------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 | |
| | 呼び径 | 17 | 150 | 10-5022 | |
| | 範囲 | 16.8 - 17.3 | 110 - 152 | | |
| | 詳細 | 試験管：12 本搭載 | | | Compatibility |
| | | | | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ | |
| 価格 | ¥177,000 | | | HT-S3 ✓ | |

ホルダーのカスタムデザインを承ります。
 カスタムデザイン料（¥523,000）+カスタムホルダー料

Φ 17.5mmx142mm 試験管用ホルダー

| | | | | |
|---|-------------|-------------|-----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 17.5 | 140 | 10-5055 |
| | 範囲 | 17.0 - 17.8 | 105 - 142 | |
| | 詳細 | 試験管：12 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | お問い合わせ | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

Φ 18mmx152mm 試験管用ホルダー

| | | | | |
|---|-------------|-------------|-----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 18 | 150 | 10-5015 |
| | 範囲 | 17.8 - 18.3 | 110 - 152 | |
| | 詳細 | 試験管：12 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | ¥177,000 | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

Φ 20mmx152mm 試験管用ホルダー


| | | | | |
|---|-------------|-------------|-----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 20 | 150 | 10-5023 |
| | 範囲 | 19.8 - 20.3 | 110 - 152 | |
| | 詳細 | 試験管：10 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | ¥177,000 | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

Φ 24mmx152mm 試験管用ホルダー

| | | | | |
|---|-------------|---------------------------------------|-----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 24 | 150 | 10-5026 |
| | 範囲 | 23.8 - 24.3 | 110 - 152 | |
| | 詳細 | 試験管：6 本搭載 Radley カローセル /STEM 反応管対応 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | ¥177,000 | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 25mmx152mm 試験管用ホルダー | | | | |
|---|-------------|-------------|-----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 25 | 150 | 10-5027 |
| | 範囲 | 24.8 - 25.3 | 110 - 152 | |
| | 詳細 | 試験管 : 6 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| 価格 | ¥177,000 | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 26mmx152mm 試験管用ホルダー | | | | |
|---|-------------|-------------|-----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 26 | 150 | 10-5066 |
| | 範囲 | 25.8 - 26.3 | 102 - 152 | |
| | 詳細 | 試験管 : 6 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| 価格 | お問い合わせ | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 34mmx152mm 試験管用ホルダー | | | | |
|---|-------------|---|-----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 34 | 150 | 10-5056 |
| | 範囲 | 33.8 - 34.3 | 110 - 152 | |
| | 詳細 | NOTE: サーマルクッション必要 (10-1546) 試験管 : 10 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| 価格 | ¥177,000 | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 45mmx152mm 試験管用ホルダー | | | | |
|---|-------------|-------------|-----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 45 | 150 | 10-5064 |
| | 範囲 | 44.8 - 45.8 | 110 - 152 | |
| | 詳細 | 試験管 : 2 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| 価格 | ¥177,000 | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 27.5mmx145mm 試験管用ホルダー | | | | |
|---|-------------|-------------|-----------|---------------|
|  | 試験管サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 27.5 | 140 | 10-5084 |
| | 範囲 | 27.3 - 27.8 | 110 - 145 | |
| | 詳細 | 試験管 : 6 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| 価格 | ¥177,000 | | HT-S3 ✓ | |

ホルダーのカスタムデザインを承ります。
 カスタムデザイン料 (¥523,000) + カスタムホルダー料

バイアル用ホルダー（セパレートタイプ）

| Φ 8mmx40mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|-------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 8 | 35 | 10-5045 |
| | 範囲 | 7.5 - 8.3 | 30 - 40 | |
| | 詳細 | バイアル：96 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| 価格 | ¥115,000 | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 10mmx45mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|-------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 10 | 45 | 10-5029 |
| | 範囲 | 9.5 - 10.3 | 35 - 45 | |
| | 詳細 | バイアル：48 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| 価格 | ¥115,000 | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 11mmx40mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|-------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 11 | 35 | 10-5032 |
| | 範囲 | 10.7 - 11.5 | 30 - 40 | |
| | 詳細 | バイアル：48 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| 価格 | ¥115,000 | | HT-S3 ✓ | |


| Φ 11.5mmx60mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|-------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 11.5 | 55 | 10-5074 |
| | 範囲 | 11.0 - 11.8 | 40 - 60 | |
| | 詳細 | バイアル：48 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| 価格 | ¥115,000 | | HT-S3 ✓ | |


| Φ 12mmx40mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|--------------------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 12 | 35 | 10-5024 |
| | 範囲 | 11.3 - 12.1 | 30 - 40 | |
| | 詳細 | バイアル：48 本搭載 GC バイアル対応 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| 価格 | ¥115,000 | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 13mmx50mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 13 | 50 | 10-5034 |
| | 範囲 | 12.5 - 13.3 | 30 - 50 | |
| | 詳細 | バイアル : 40 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 14.5mmx50mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 14.5 | 45 | 10-5035 |
| | 範囲 | 14.0 - 14.8 | 35 - 50 | |
| | 詳細 | バイアル : 24 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 14.5mmx75mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 14.5 | 65 | 10-5016 |
| | 範囲 | 14.0 - 14.8 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | バイアル : 24 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | お問い合わせ | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 15mmx50mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 15 | 45 | 10-5037 |
| | 範囲 | 14.3 - 15.1 | 35 - 50 | |
| | 詳細 | バイアル : 24 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 15mmx75mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 15 | 65 | 10-5021 |
| | 範囲 | 14.3 - 15.1 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | バイアル : 24 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

ホルダーのカスタムデザインを承ります。
 カスタムデザイン料 (¥523,000) + カスタムホルダー料

| Φ 15.5mmx50mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|------------------------------|---------|------------------------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 15.5 | 45 | 10-5038 |
| | 範囲 | 15.0 - 15.8 | 35 - 50 | |
| | 詳細 | バイアル：24 本 4mL HPLC バイアル対応 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |

| Φ 16mmx102mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|-------------|----------|------------------------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 16 | 100 | 10-5067 |
| | 範囲 | 15.5 - 16.3 | 75 - 102 | |
| | 詳細 | バイアル：24 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥157,000 | | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |

| Φ 16.5mmx75mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|-------------|---------|------------------------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 16.5 | 65 | 10-5028 |
| | 範囲 | 16.2 - 17.0 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | バイアル：24 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |

| Φ 17mmx50mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|-------------|---------|------------------------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 17 | 40 | 10-5007 |
| | 範囲 | 16.3 - 17.1 | 38 - 50 | |
| | 詳細 | バイアル：24 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |

| Φ 17mmx75mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|-------------|---------|------------------------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 17 | 65 | 10-5030 |
| | 範囲 | 16.5 - 17.3 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | バイアル：24 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |

| Φ 17.5mmx50mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 17.5 | 45 | 10-5031 |
| | 範囲 | 17.0 - 17.8 | 40 - 50 | |
| | 詳細 | バイアル : 24 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 18mmx50mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 18 | 45 | 10-5033 |
| | 範囲 | 17.7 - 18.5 | 40 - 50 | |
| | 詳細 | バイアル : 24 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 20mmx75mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 20 | 65 | 10-5036 |
| | 範囲 | 19.5 - 20.3 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | バイアル : 18 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 20.5mmx75mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 20.5 | 65 | 10-5040 |
| | 範囲 | 20.0 - 20.8 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | バイアル : 18 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 21mmx75mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 21 | 65 | 10-5039 |
| | 範囲 | 20.5 - 21.3 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | バイアル : 18 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

ホルダーのカスタムデザインを承ります。
 カスタムデザイン料 (¥523,000) + カスタムホルダー料


| Φ 21.5mm×75mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 21.5 | 65 | 10-5041 |
| | 範囲 | 21.0 - 21.8 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | バイアル : 18 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | ¥115,000 | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |


| Φ 22.5mm×50mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 22.5 | 50 | 10-5062 |
| | 範囲 | 22.0 - 22.8 | 38 - 50 | |
| | 詳細 | バイアル : 12 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | ¥115,000 | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 23mm×102mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|---------------|----------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 23 | 85 | 10-5079 |
| | 範囲 | 22.5 - 23.3 | 75 - 102 | |
| | 詳細 | バイアル : 15 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | ¥157,000 | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 23mm×75mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 23.5 | 65 | 10-5019 |
| | 範囲 | 23.0 - 23.8 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | バイアル : 12 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | ¥115,000 | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 24mm×75mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 24 | 45 | 10-5075 |
| | 範囲 | 23.7 - 24.5 | 45 - 75 | |
| | 詳細 | バイアル : 12 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | ¥115,000 | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 27.5mm×75mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|---------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 27.5 | 75 | 10-5013 |
| | 範囲 | 27.0 - 27.8 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | バイアル : 12 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥115,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 27.5mm×110mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|---|----------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 27.5 | 100 | 10-5010 |
| | 範囲 | 27.0 - 27.8 | 75 - 110 | |
| | 詳細 | NOTE: サーマルクッション必要 (10-1546) バイアル : 8 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥157,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 30mm×75mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|--------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 30 | 65 | 10-5078 |
| | 範囲 | 29.5 - 30.3 | 55 - 75 | |
| | 詳細 | バイアル : 8 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥157,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |


| Φ 35mm×102mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|--------------|----------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 35 | 100 | 10-5068 |
| | 範囲 | 34.5 - 35.8 | 75 - 102 | |
| | 詳細 | バイアル : 6 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥157,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

| Φ 40mm×80mm バイアル用ホルダー | | | | |
|--|--------------|--------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 40 | 75 | 10-5085 |
| | 範囲 | 39.5 - 40.4 | 72 - 80 | |
| | 詳細 | バイアル : 6 本搭載 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥298,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

ホルダーのカスタムデザインを承ります。
 カスタムデザイン料 (¥523,000) + カスタムホルダー料


| Φ 7mmx42mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|----------------|---------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 7 | 35 | 10-5087 |
| | 範囲 | 6.5 - 7.5 | 22 - 42 | |
| | 詳細 | バイアル : 117 本搭載 | | Compatibility |
| | | | | EZ-2 ✓ |
| 価格 | お問い合わせ | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |

バイアル用ホルダー（ワンピースタイプ）

| Φ 27.5mmx142mm バイアル用ホルダー | | | | |
|---|--------------|--|-----------|---------------|
|  | バイアルサイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 27.5 | 140 | 10-5076 |
| | 範囲 | 27.0 - 27.8 | 105 - 142 | |
| | 詳細 | NOTE: サーマルクッション必要 (10-1546) バイアル : 6 本搭載 DIONEX 社 60mL ASE® チューブ対応 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥157,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ | |
| | | | HT-S3 ✓ | |


ASE® is a registered trademark of Dionex Corporation.

遠心チューブ用ホルダー

| 15mL 遠心チューブ用ホルダー | | | | |
|--|------------|--|-----------|---------------|
|  | 容器サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 16.5 | 115 | 70-1192 |
| | 範囲 | 16.5 - 17.3 | 100 - 120 | |
| | 詳細 | NOTE: ガラス製チューブにはチップクッション (10-1602) が必要 (付属します) | | Compatibility |
| | 価格 | ¥177,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ |
| | | | | HT-S3 ✓ |

15 mL 遠心チューブ用 (先端角: 30°)

交換用クッション: 10-1585 (1枚)、10-1602 (24枚セット)

| 50mL 遠心チューブ用ホルダー | | | | |
|--|------------|--|-----------|---------------|
|  | 容器サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 29.5 | 115 | 10-5054 |
| | 範囲 | 28.5 - 29.8 | 100 - 115 | |
| | 詳細 | 遠心チューブ: 10 本搭載 50 mL 遠心チューブ用 (先端角: 70°) | | Compatibility |
| | 価格 | ¥177,000 | | EZ-2 ✓ |
| | | | | HT-S2 ✓ |
| | | | | HT-S3 ✓ |


ホルダーのカスタムデザインを承ります。
カスタムデザイン料 (¥523,000) + カスタムホルダー料

マイクロチューブ用ホルダー

| 0.5mL エッペンチューブ用ホルダー | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|-----|------------------------------|
|  | 容器サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 8 | 30 | 10-5049 |
| | 範囲 | N/A | N/A | |
| | 詳細 | 0.5mL エッペンチューブ：50本搭載 スカート（自立型）不可 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥157,000 | | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |

| 1.5mL エッペンチューブ用ホルダー | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|-----|------------------------------|
|  | 容器サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 10 | 40 | 10-5043 |
| | 範囲 | N/A | N/A | |
| | 詳細 | 1.5mL エッペンチューブ：32本搭載 スカート（自立型）不可 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥157,000 | | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |

| 2.0mL エッペンチューブ用ホルダー | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|-----|------------------------------|
|  | 容器サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 10 | 47 | 10-5011 |
| | 範囲 | N/A | N/A | |
| | 詳細 | 2.0mL エッペンチューブ：24本搭載 スカート（自立型）不可 | | Compatibility |
| | 価格 | ¥157,000 | | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |

| 5.0mL エッペンチューブ用ホルダー | | | | |
|--|------------|-------------------------------------|-----|------------------------------|
|  | 容器サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 17 | 40 | 10-5089 |
| | 範囲 | N/A | N/A | |
| | 詳細 | 5.0mL エッペンチューブ：16本搭載 スカート（自立型）不可 | | Compatibility |
| | 価格 | お問い合わせ | | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |

ボトル用ホルダー

| Φ 55.5mmx100mm ボトル用ホルダー | | | | |
|--|------------|-----------------------------------|----------|------------------------------|
|  | 容器サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 55.5 | 100 | 70-1025 |
| | 範囲 | 54.0 - 56.0 | 90 - 110 | |
| | 詳細 | ボトル : 2 本搭載 Schott 100mL ボトル対応 | | |
| 価格 | ¥214,000 | | | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |

| Φ 60.5mmx125mm ボトル用ホルダー | | | | |
|--|------------|---------------------------------------|-----|------------------------------|
|  | 容器サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 60.5 | 125 | 10-5061 |
| | 範囲 | N/A | N/A | |
| | 詳細 | ボトル : 2 本搭載 Nalge Nunc 250mL ボトル対応 | | |
| 価格 | ¥214,000 | | | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |


| 250mL Schott ボトル用ホルダー | | | | |
|--|------------|--|-----|------------------------------|
|  | 容器サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 70 | 140 | 70-1795 |
| | 範囲 | N/A | N/A | |
| | 詳細 | NOTE: バイトンクッション必要 (04-8963) ボトル : 1 本搭載 Schott 250mL/Fisher 400mL ビーカー | | |
| 価格 | ¥214,000 | | | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |


| Φ 82mmx152mm ボトル用ホルダー | | | | |
|---|------------|--|-----|------------------------------|
|  | 容器サイズ (mm) | 胴径 | 高さ | 製品番号 |
| | 呼び径 | 82 | 152 | 10-5063 |
| | 範囲 | N/A | N/A | |
| | 詳細 | NOTE: サーマレクッション必要 (10-1543) EZ-2 MK1 使用不可 ボトル : 1 本搭載 500mL ボトル対応 | | |
| 価格 | ¥214,000 | | | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |


ホルダーのカスタムデザインを承ります。
カスタムデザイン料 (¥523,000) + カスタムホルダー料

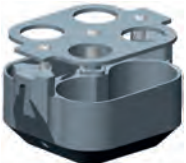
フラスコホルダー

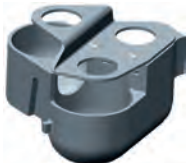
フラスコのソケットサイズは、欧州のISOスタンダードです。最初の数字はフラスコネックの外径の最大値をmmで表しています。二つ目の数字は、フラスコネックの長さをmmで表しています。


| 25mL 丸底フラスコ用ホルダー | | | |
|---|---------|---|------------------------------|
|  | フラスコ容量 | 25 mL | 製品番号 |
| | ソケットサイズ | 19/26 - 24/29 | 70-0538 |
| | 詳細 | NOTE: サーマルクッション必要 (10-1546) フラスコ : 6 本搭載 | Compatibility |
| | 価格 | ¥306,000 | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |


| 50mL 丸底フラスコ用ホルダー | | | |
|---|---------|---|------------------------------|
|  | フラスコ容量 | 50 mL | 製品番号 |
| | ソケットサイズ | 29/32 | 70-0539 |
| | 詳細 | NOTE: サーマルクッション必要 (10-1540) フラスコ : 4 本搭載 | Compatibility |
| | 価格 | お問い合わせ | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |


| 50mL 丸底フラスコ用ホルダー | | | |
|---|---------|---|------------------------------|
|  | フラスコ容量 | 50 mL | 製品番号 |
| | ソケットサイズ | 19/36 - 24/29 | 70-0656 |
| | 詳細 | NOTE: サーマルクッション必要 (10-1540) フラスコ : 4 本搭載 | Compatibility |
| | 価格 | ¥460,000 | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |

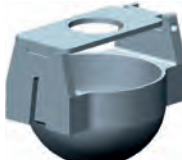
| 50mL 丸底フラスコ用ホルダー | | | |
|--|---------|---|------------------------------|
|  | フラスコ容量 | 50 mL | 製品番号 |
| | ソケットサイズ | 24/29 - 29/32 | 70-1026 |
| | 詳細 | NOTE: サーマルクッション必要 (10-1540) フラスコ : 4 本搭載 | Compatibility |
| | 価格 | ¥306,000 | EZ-2 ✓ HT-S2 ✓ HT-S3 ✓ |

| 100mL 丸底フラスコ用ホルダー | | | |
|---|---------|---|------------------------------|
|  | フラスコ容量 | 100 mL | 製品番号 |
| | ソケットサイズ | 19/26 - 24/29 | 70-0657 |
| | 詳細 | NOTE: サーマルクッション必要 (10-1541) フラスコ : 3 本搭載 | Compatibility |
| | 価格 | ¥460,000 | EZ-2 ✓ HT-S2 ✗ HT-S3 ✗ |

| 100mL 丸底フラスコ用ホルダー | | | |
|--|----------|---|---------------|
|  | フラスコ容量 | 100 mL | 製品番号 |
| | ソケットサイズ | 29/36 - 19/32 | 70-0579 |
| | 詳細 | NOTE: サーマルクッション必要 (10-1541) フラスコ : 3 本搭載 | Compatibility |
| | | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✗ |
| 価格 | ¥460,000 | HT-S3 ✗ | |

| 250mL 丸底フラスコ用ホルダー | | | |
|--|----------|---|---------------|
|  | フラスコ容量 | 250 mL | 製品番号 |
| | ソケットサイズ | 19/22 - 29/32 | 70-0580 |
| | 詳細 | NOTE: サーマルクッション必要 (10-1543) フラスコ : 1 本搭載 | Compatibility |
| | | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ |
| 価格 | ¥306,000 | HT-S3 ✓ | |

| 500mL 丸底フラスコ用ホルダー | | | |
|--|----------|---|---------------|
|  | フラスコ容量 | 500 mL | 製品番号 |
| | ソケットサイズ | 19/32 - 29/32 | 70-0582 |
| | 詳細 | NOTE: サーマルクッション必要 (10-1544) フラスコ : 1 本搭載 | Compatibility |
| | | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✗ |
| 価格 | ¥306,000 | HT-S3 ✗ | |

| 500mL 丸底フラスコ用ホルダー | | | |
|--|----------|--|---------------|
|  | フラスコ容量 | 500 mL | 製品番号 |
| | ソケットサイズ | 19/32 - 29/32 | 10-1616 |
| | 詳細 | NOTE: サーマルクッション必要 (10-1544) フラスコ : 1 本搭載 フラスコ高さ : 156mm まで | Compatibility |
| | | | EZ-2 ✓ |
| | | | HT-S2 ✓ |
| 価格 | ¥306,000 | HT-S3 ✓ | |

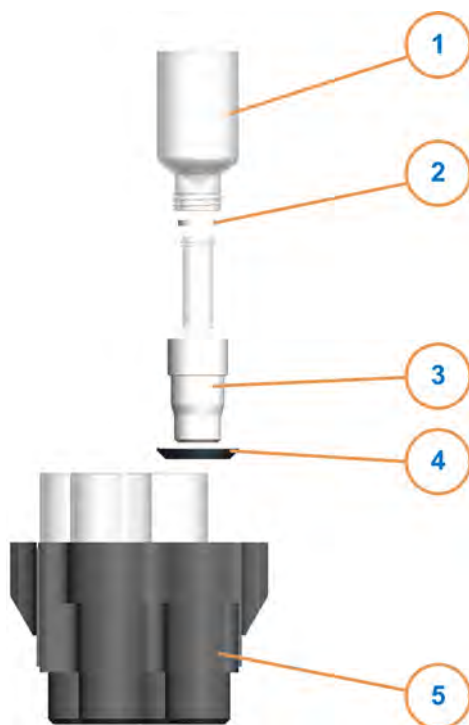
ホルダーのカスタムデザインを承ります。
 カスタムデザイン料 (¥523,000) + カスタムホルダー料

SampleGenie™

革新的なSampleGenieテクノロジーは、大容量サンプルを小容量バイアルへ直接、濃縮/乾固することが可能です。例えば、HPLCフラクションの濃縮では、複数のフラクションを一つの容器にまとめ、最終バイアルに濃縮/乾固、もしくは凍結乾燥を行うことができます。



60 ml SampleGenie



| Item | 製品名 | 入数 | 製品番号 | 価格 |
|------|--|----|---------------|----------|
| 1 | 60mL 交換用ガラスリザーバー | 10 | 70-1153 | ¥319,000 |
| 2 | GC/バイアル用バイアルシール バイトン | 1 | 04-6491 | ¥15,000 |
| | GC/バイアル用バイアルシール パーフルオロエラストマー | 1 | 04-6593 | ¥30,000 |
| | 60mL SG用バイアルシール バイトン | 1 | 70-1361 | ¥15,000 |
| | 60mL SG用バイアルシール パーフルオロエラストマー | 1 | 70-1362 | ¥30,000 |
| 3 | 乾固用バイアルアダプター | 1 | 次ページ (上) | ¥61,000 |
| 3 | 濃縮/凍乾用バイアルアダプター | 1 | 次ページ (下) | ¥45,000 |
| 4 | 60mL SG用フラスコクッション | 10 | 70-1448 | ¥19,000 |
| 5 | サンプルホルダー | | | |
| セット | GC/バイアル用60mL SampleGenie 乾固セット バイトン | ▪ | 70-1344 | ¥495,000 |
| セット | GC/バイアル用60mL SampleGenie 乾固セット パーフル | ▪ | 70-1345 | ¥516,000 |
| セット | GC/バイアル用60mL SampleGenie 濃縮/凍乾セット バイトン | ▪ | 70-1342 | ¥495,000 |
| セット | GC/バイアル用60mL SampleGenie 濃縮/凍乾セット パーフル | ▪ | 70-1343 | ¥516,000 |
| セット | バイアルデザイン用60mL SampleGenieセット バイトン | ▪ | 70-1340* | お問い合わせ |
| セット | バイアルデザイン用60mL SampleGenieセット パーフルオロ | ▪ | 70-1341* | ¥374,000 |
| | HT/EZ SGアダプターデザイン料 | - | HTEZSG-DESIGN | ¥523,000 |

▪ 注文時に数量を指定してください。

*: 70-1340、70-1341の発注時は、次ページよりアダプターをお選びください。

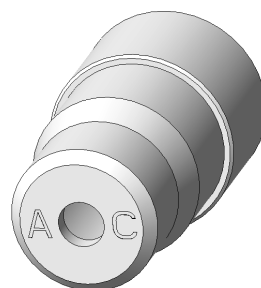
60 ml 乾固用バイアルアダプター

| Code | 最大バイアル径 (mm) | バイアル高さ (mm) | 製品番号 |
|------|-----------------|----------------|-----------|
| AE | 11.8 | 30.5 - 33.5 | 04-6214 |
| AG | 11.8 | 45.5 - 48.5 | 04-6615 |
| AN | 12.4 | 37.0 - 40.0 | 15-0807 |
| AD | 13.5 | 38.5 - 41.5 | 04-6174 |
| AO | 13.5 | 48.5 - 51.5 | 100029728 |
| AL | 15.3 | 30.5 - 33.5 | 04-7593 |
| AB | 15.3 | 43.5 - 46.5 | 04-6155 |
| AF | 15.3 | 48.5 - 51.5 | 04-4686 |
| AK | 15.6 | 38.5 - 41.5 | 04-7302 |
| AM | 16.6 | 48.5 - 51.5 | 15-0448 |
| AJ | 16.8 | 43.5 - 46.5 | 04-6756 |
| AA | 17.3 | 48.5 - 51.5 | 04-6156 |
| AH | 19.8 | 38.5 - 41.5 | 04-6619 |
| AC | 20.3 | 48.5 - 51.1 | 04-6166 |



60 ml 濃縮/凍乾用バイアルアダプター

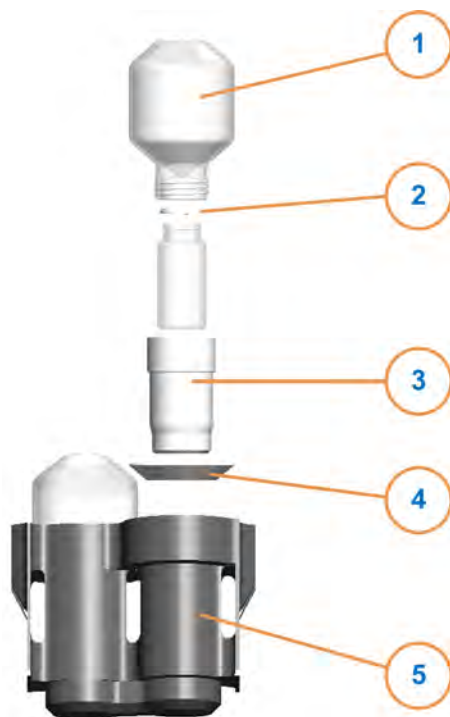
| Code | 最大バイアル径 (mm) | バイアル高さ (mm) | 製品番号 |
|------|-----------------|----------------|---------|
| AE | 11.8 | 30.5 - 33.5 | 04-6215 |
| AG | 11.8 | 45.5 - 48.5 | 04-6614 |
| AN | 12.4 | 37.0 - 40.0 | |
| AD | 13.5 | 38.5 - 41.5 | 04-6175 |
| AO | 13.5 | 48.5 - 51.5 | |
| AL | 15.3 | 30.5 - 33.5 | 04-7592 |
| AB | 15.3 | 43.5 - 46.5 | 04-6130 |
| AF | 15.3 | 48.5 - 51.5 | 04-4688 |
| AK | 15.6 | 38.5 - 41.5 | 04-7301 |
| AM | 16.6 | 48.5 - 51.5 | 15-0450 |
| AJ | 16.8 | 43.5 - 46.5 | 04-6757 |
| AA | 17.3 | 48.5 - 51.5 | 04-6110 |
| AH | 19.8 | 38.5 - 41.5 | 04-6618 |
| AC | 20.3 | 48.5 - 51.1 | 04-6167 |



NOTE: Codeはアダプターの底面に記載しています。

NOTE: 使用可能バイアルサイズ； 径：～20 mm、高さ：～50 mm

125 ml SampleGenie



| Item | 製品名 | 入数 | 製品番号 | 価格 |
|------|--|----|---------------|----------|
| 1 | 125mL 交換用ガラスリザーバー | 10 | 70-1157 | ¥452,000 |
| 2 | GCバイアル用バイアルシール バイトン | 1 | 04-6491 | ¥15,000 |
| | GCバイアル用バイアルシール パーフルオロエラストマー | 1 | 04-6593 | ¥30,000 |
| | 125mL SG用バイアルシール バイトン | 1 | 70-1363 | ¥15,000 |
| | 125mL SG用バイアルシール パーフルオロエラストマー | 1 | 70-1364 | ¥30,000 |
| 3 | 乾固用バイアルアダプター | 1 | 次ページ (上) | ¥94,000 |
| 3 | 濃縮/凍乾用バイアルアダプター | 1 | 次ページ (下) | ¥55,000 |
| 4 | 125mL SG用フラスコクッション | 8 | 70-1373 | ¥54,000 |
| 5 | サンプルホルダー | | | |
| セット | GCバイアル用125mL SampleGenie 乾固セット バイトン | ▪ | 70-1350 | お問い合わせ |
| セット | GCバイアル用125mL SampleGenie 乾固セット パーフル | ▪ | 70-1351 | ¥722,000 |
| セット | GCバイアル用125mL SampleGenie 濃縮/凍乾セット バイトン | ▪ | 70-1348 | お問い合わせ |
| セット | GCバイアル用125mL SampleGenie 濃縮/凍乾セット パーフル | ▪ | 70-1349 | ¥516,000 |
| セット | バイアルデザイン用125mL SampleGenieセット バイトン | ▪ | 70-1346* | ¥396,000 |
| セット | バイアルデザイン用125mL SampleGenieセット パーフルオロ | ▪ | 70-1347* | ¥416,000 |
| | HT/EZ SGアダプターデザイン料 | - | HTEZSG-DESIGN | ¥523,000 |

▪ 注文時に数量を指定してください。

*: 70-1346、70-1347の発注時は、次ページよりアダプターをお選びください。

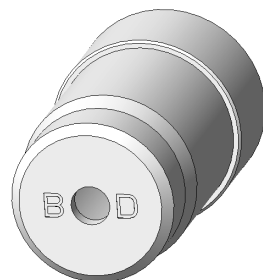
125 ml 乾固用バイアルアダプター

| Code | 最大バイアル径 (mm) | バイアル高さ (mm) | 製品番号 |
|------|-----------------|----------------|-----------|
| BE | 11.8 | 30.5 - 33.5 | 04-6216 |
| BC | 15.3 | 43.5 - 46.5 | 04-6162 |
| BG | 15.3 | 48.5 - 51.5 | 04-6378 |
| BB | 16.8 | 33.5 - 36.5 | 04-6161 |
| BM | 16.8 | 43.5 - 46.5 | 04-6759 |
| BH | 17.3 | 48.5 - 51.5 | 04-6390 |
| BF | 17.3 | 58.5 - 61.5 | 04-6292 |
| BL | 18.0 | 43.5 - 46.5 | 04-6737 |
| BO | 18.3 | 38.5 - 41.5 | 04-7645 |
| BP | 21.8 | 43.5 - 46.5 | 100024456 |
| BK | 21.8 | 55.5 - 58.5 | 04-6606 |
| BJ | 23.8 | 58.5 - 61.5 | 04-6454 |
| BN | 24.3 | 48.5 - 51.5 | 04-6979 |
| BA | 27.3 | 58.5 - 61.5 | 04-6048 |
| BQ | 28.3 | 55.5 - 58.5 | |
| BD | 28.3 | 58.5 - 61.5 | 04-6190 |



125 ml 濃縮/凍乾用バイアルアダプター

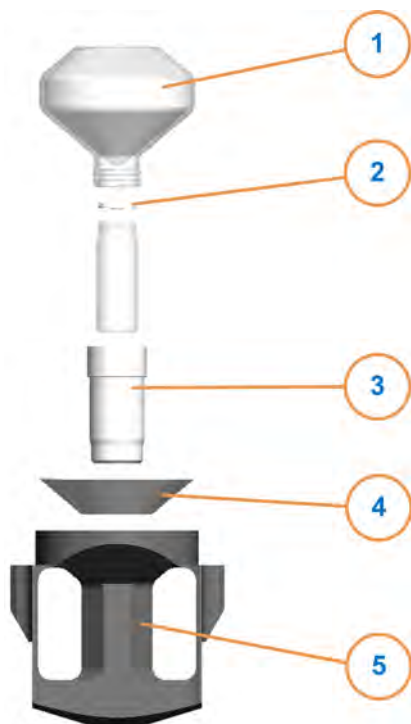
| Code | 最大バイアル径 (mm) | バイアル高さ (mm) | 製品番号 |
|------|-----------------|----------------|-----------|
| BE | 11.8 | 30.5 - 33.5 | 04-6217 |
| BC | 15.3 | 43.5 - 46.5 | 04-6160 |
| BG | 15.3 | 48.5 - 51.5 | 04-6377 |
| BB | 16.8 | 33.5 - 36.5 | 04-6159 |
| BM | 16.8 | 43.5 - 46.5 | 04-6760 |
| BH | 17.3 | 48.5 - 51.5 | 04-6389 |
| BF | 17.3 | 58.5 - 61.5 | 04-6293 |
| BL | 18.0 | 43.5 - 46.5 | 04-6739 |
| BO | 18.3 | 38.5 - 41.5 | 04-7644 |
| BP | 21.8 | 43.5 - 46.5 | |
| BK | 21.8 | 55.5 - 58.5 | 04-6605 |
| BJ | 23.8 | 58.5 - 61.5 | 04-6453 |
| BN | 24.3 | 48.5 - 51.5 | 04-6980 |
| BA | 27.3 | 58.5 - 61.5 | 04-6049 |
| BQ | 28.3 | 55.5 - 58.5 | 100029471 |
| BD | 28.3 | 58.5 - 61.5 | 04-6192 |



NOTE: Codeはアダプターの底面に記載しています。

NOTE: 使用可能バイアルサイズ ; 径 : ~28 mm、高さ : ~60 mm

250 ml SampleGenie



| Item | 製品名 | 入数 | 製品番号 | 価格 |
|------|--|----|---------------|----------|
| 1 | 250mL 交換用ガラスリザーバー | 4 | 70-1158 | ¥194,000 |
| 2 | GCバイアル用バイアルシール バイトン | 1 | 04-6491 | ¥15,000 |
| | GCバイアル用バイアルシール パーフルオロエラストマー | 1 | 04-6593 | ¥30,000 |
| | 250mL SG用バイアルシール バイトン | 1 | 70-1363 | ¥15,000 |
| | 250mL SG用バイアルシール パーフルオロエラストマー | 1 | 70-1364 | ¥30,000 |
| 3 | 乾固用バイアルアダプター | 1 | 次ページ (上) | ¥108,000 |
| 3 | 濃縮/凍乾用バイアルアダプター | 1 | 次ページ (下) | ¥60,000 |
| 4 | 250mL SG用フラスコクッション | 4 | 70-1358 | ¥31,000 |
| 5 | サンプルホルダー | | | |
| セット | GCバイアル用250mL SampleGenie 乾固セット バイトン | ▪ | 70-1356 | ¥640,000 |
| セット | GCバイアル用250mL SampleGenie 乾固セット パーフル | ▪ | 70-1357 | お問い合わせ |
| セット | GCバイアル用250mL SampleGenie 濃縮/凍乾セット バイトン | ▪ | 70-1354 | ¥495,000 |
| セット | GCバイアル用250mL SampleGenie 濃縮/凍乾セット パーフル | ▪ | 70-1355 | ¥516,000 |
| セット | バイアルデザイン用250mL SampleGenieセット バイトン | ▪ | 70-1352* | ¥440,000 |
| セット | バイアルデザイン用250mL SampleGenieセット パーフルオロ | ▪ | 70-1353* | ¥460,000 |
| | HT/EZ SGアダプターデザイン料 | - | HTEZSG-DESIGN | ¥523,000 |

▪ 注文時に数量を指定してください。

*: 70-1352、70-1353の発注時は、次ページよりアダプターをお選びください。

250 ml 乾固用バイアルアダプター

| Code | 最大バイアル径 (mm) | バイアル高さ (mm) | 製品番号 |
|------|-----------------|----------------|---------|
| CF | 11.8 | 30.5 - 33.5 | 04-6218 |
| CE | 15.3 | 43.5 - 46.5 | 04-6186 |
| CD | 17.3 | 58.5 - 61.5 | 04-6184 |
| CH | 21.3 | 68.5 - 71.5 | 04-6363 |
| CC | 27.3 | 58.5 - 61.5 | 04-6182 |
| CA | 27.3 | 68.5 - 71.5 | 04-6163 |
| CJ | 28.3 | 55.5 - 58.5 | 15-0720 |
| CG | 28.3 | 58.5 - 61.5 | 04-6238 |
| CB | 28.3 | 68.5 - 71.5 | 04-6168 |



250 ml 濃縮/凍乾用バイアルアダプター

| Code | 最大バイアル径 (mm) | バイアル高さ (mm) | 製品番号 |
|------|-----------------|----------------|---------|
| CF | 11.8 | 30.5 - 33.5 | 04-6219 |
| CE | 15.3 | 43.5 - 46.5 | 04-6172 |
| CD | 17.3 | 58.5 - 61.5 | 04-6171 |
| CH | 21.3 | 68.5 - 71.5 | 04-6245 |
| CC | 27.3 | 58.5 - 61.5 | 04-6170 |
| CA | 27.3 | 68.5 - 71.5 | 04-6144 |
| CJ | 28.3 | 55.5 - 58.5 | |
| CG | 28.3 | 58.5 - 61.5 | 04-6239 |
| CB | 28.3 | 68.5 - 71.5 | 04-6169 |



NOTE: Codeはアダプターの底面に記載しています。

NOTE: 使用可能バイアルサイズ； 径：～28 mm、高さ：～70 mm

オプション

インフィニティローリー

インフィニティローリーは、Genevac社のエバポレーターを載せるためにデザインされたモジュラーシステムです。このローリーは、安全で継続的なサポートを可能にし、研究室内に省スペースで設置可能です。下段の棚は引き出すことができ、ポンプなどへのアクセスも容易です。



インフィニティローリーサイズ：

740 mm x 733 mm x 835 mm (W x D x H)


下段の棚を最大に引き出した場合：500 mm追加
サイドシェルフ（オプション）を取り付けた場合：260 mm追加

| | | | |
|--|-------------------|--|----------------|
|  | Infinity Torolley | | 製品番号 |
| | 製品名 | インフィニティトローリー | 70-1850 |
| | 詳細 | miVac、EZ-2シリーズ、Rocket Synergy、HT S3シリーズが使用可能 | |
| | 価格 | ¥1,930,000 | |

| | | | |
|---|-----------------------------|---------------|----------------|
|  | Infinity Torolley Accessory | | 製品番号 |
| | 製品名 | シェルフキット | 70-1635 |
| | 詳細 | 左右どちらでも取り付け可能 | |
| | 価格 | ¥303,000 | |


| | | | |
|---|-----------------------------|--|----------------|
|  | Infinity Torolley Accessory | | 製品番号 |
| | 製品名 | ジョイントキット | 70-1636 |
| | 詳細 | 横並びに置いたトローリー同士を接続可能 NOTE: HT S3には使用不可 | |
| | 価格 | ¥106,000 | |

| | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|
|  | Infinity Torolley Accessory | | 製品番号 |
| | 製品名 | ジョイントキット HTS3 | 70-1900 |
| | 詳細 | HT S3用ジョイントキット NOTE: HT S3のみ使用可能 | |
| | 価格 | ¥316,000 | |

| | | | |
|---|-----------------|---|----------------|
|  | HT S3 Accessory | | 製品番号 |
| | 製品名 | ディフレクタープレート | 70-2017 |
| | 詳細 | HT S3を複数台並べて配置する時に使用 NOTE: HT S3のみ使用可能 | |
| | 価格 | ¥245,000 | |

ヒートトランスファープレート

マイクロプレートの使用時に、ヒートトランスファープレートを用いることで最適な濃縮結果が得られる場合があります。

| | | | |
|--|--------------------|-----------------------|----------------|
|  | Heat-Transfer Pads | | 製品番号 |
| | 製品名 | アルミニウム製ヒートトランスファープレート | 04-8824 |
| | 詳細 | アルミニウム製伝熱プレート | |
| | 価格 | ¥64,000 | |

様々なマイクロプレートに適用可能な、強固なアルミニウム製のヒートトランスファープレートもあります。お使いのプレート形状に応じてカスタマイズします。詳細については販売代理店までお問い合わせください。



Gilson/Watersフラクションコレクターラック

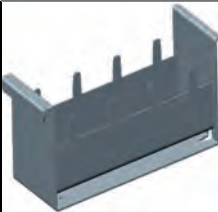
Genevacでは、フラクションコレクターからGenevac社工バポレーターに直接搭載可能なラックを提供しています。現在、Gilson 215とWaters 2767のシステムに対応しています。


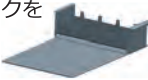
フラクションコレクターとのインターフェースとして、Genevacはフラクションコレクターステージに載せられるサンプルホルダーキャリアを提供しています。サンプルホルダーをキャリアに載せることで、フラクションコレクターのラックとして機能します。フラクションを集めた後、サンプルホルダーを直接Genevac社工バポレーターに載せることが可能です。

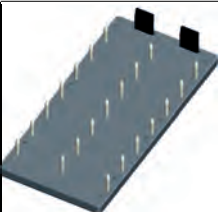
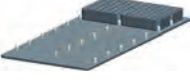
標準的なサンプルホルダーや、フラクションコレクターの再設定の手間を減らすために特別にデザインされたホルダーなど、様々なホルダーが使用可能です。

NOTE: φ16mm径の試験管を使用する場合、Waters 2767にはアダプタープレートが必要になります。

詳細な情報が必要な方は、販売代理店までお問い合わせください。

| | | | |
|---|------|---|----------------|
|  | Rack | | 製品番号 |
| | 製品名 | ラック | 10-1570 |
| | 詳細 | Waters 2767用ラック サンプルホルダー（10-5020、10-5027など）を 4個搭載 | |
| | 価格 | お問い合わせ | |

| | | | |
|--|---------------|---|----------------|
|  | Adapter Plate | | 製品番号 |
| | 製品名 | アダプタープレート | 04-4181 |
| | 詳細 | 10-1570用アダプタープレート Waters 2767に載せ、10-1570ラックを 3つ設置可能  | |
| | 価格 | お問い合わせ | |

| | | | |
|--|---------------|--|----------------|
|  | Adapter Plate | | 製品番号 |
| | 製品名 | セパレートホルダー用プレート | 04-4330 |
| | 詳細 | Waters 2767に載せ、セパレートタイプのホルダー を最大14個設置可能  | |
| | 価格 | お問い合わせ | |

NOTE: 上記の製品は、Genevacから提供可能なラック、プレートの一部です。
詳細な情報が必要な方は、販売代理店までお問い合わせください。

サーマルクッション

サーマルクッションを使用することで、ガラス破損のリスクを低減し、最適な濃縮結果をもたらします。いくつかのサンプルホルダーでは、サーマルクッションを必ずご使用ください。

| | | | |
|---|-----------|-------------------|------------------------|
|  | サーマルクッション | | 製品番号 |
| | サイズ | 25mm | 10-1564/10-1565 |
| | 詳細 | 発注時に、数量を指定してください。 | |
| | 価格 | 10-1564 (1枚) | お問い合わせ |
| | | 10-1565 (100枚) | ¥89,000 |

| | | | |
|---|-----------|-------------------|------------------------|
|  | サーマルクッション | | 製品番号 |
| | サイズ | 28mm | 10-1546/10-1551 |
| | 詳細 | 発注時に、数量を指定してください。 | |
| | 価格 | 10-1546 (1枚) | お問い合わせ |
| | | 10-1551 (100枚) | ¥89,000 |

| | | | |
|--|-----------|-------------------|------------------------|
|  | サーマルクッション | | 製品番号 |
| | サイズ | 33mm | 10-1540/10-1556 |
| | 詳細 | 発注時に、数量を指定してください。 | |
| | 価格 | 10-1540 (1枚) | お問い合わせ |
| | | 10-1556 (100枚) | ¥89,000 |


| | | | |
|---|-----------|-------------------|------------------------|
|  | サーマルクッション | | 製品番号 |
| | サイズ | 38mm | 10-1542/10-1554 |
| | 詳細 | 発注時に、数量を指定してください。 | |
| | 価格 | 10-1542 (1枚) | お問い合わせ |
| | | 10-1554 (48枚) | ¥61,000 |


| | | | |
|---|-----------|-----------------------------------|------------------------|
|  | サーマルクッション | | 製品番号 |
| | サイズ | 41mm | 10-1541/10-1555 |
| | 詳細 | 100mLフラスコで使用 発注時に、数量を指定してください。 | |
| | 価格 | 10-1541 (1枚) | お問い合わせ |
| | | 10-1555 (48枚) | ¥61,000 |

| | | | |
|--|-----------|-----------------------------------|------------------------|
|  | サーマルクッション | | 製品番号 |
| | サイズ | 68mm | 10-1543/10-1553 |
| | 詳細 | 250mLフラスコで使用 発注時に、数量を指定してください。 | |
| | 価格 | 10-1546 (1枚) | お問い合わせ |
| | | 10-1553 (12枚) | ¥43,000 |

| | | | |
|--|-----------|-----------------------------------|------------------------|
|  | サーマルクッション | | 製品番号 |
| | サイズ | 82mm | 10-1544/10-1552 |
| | 詳細 | 500mLフラスコで使用 発注時に、数量を指定してください。 | |
| | 価格 | 10-1544 (1枚) | お問い合わせ |
| | | 10-1552 (12枚) | ¥47,000 |

チップクッション

| | | | |
|--|----------|---------------------|----------------|
|  | チップクッション | | 製品番号 |
| | 入数 | 24個 | 70-1371 |
| | 詳細 | サンプルホルダー-10-5065で使用 | |
| | 価格 | お問い合わせ | |

| | | | |
|---|----------|---------------------|----------------|
|  | チップクッション | | 製品番号 |
| | 入数 | 24個 | 10-1602 |
| | 詳細 | サンプルホルダー-70-1192で使用 | |
| | 価格 | ¥47,000 | |

バイトクッション


| | | | |
|---|----------|---|----------------|
|  | バイトクッション | | 製品番号 |
| | 入数 | 68mm | 04-8963 |
| | 詳細 | サンプルホルダー-70-1795と10-5060で使用 発注時に数量を指定してください。 | |
| | 価格 | お問い合わせ | |


スペアパーツ


EZ-2スペアパーツ

下記の製品は、EZ-2シリーズ用のスペアパーツです。

EZ-2 Mk2 & Mk3

| | | | |
|--|-------------|------------------------------------|---------------|
|  | Spare Parts | | 製品番号 |
| | 製品名 | IRランプ | AC9060 |
| | 詳細 | EZ-2.2、EZ-2.3、EZ-2 Elite用 ランプのみ | |
| | 価格 | ¥33,000 | |


| | | | |
|--|-------------|---------------------------|------------------|
|  | Spare Parts | | 製品番号 |
| | 製品名 | EZ-2 リッドシール | 04-5094/S |
| | 詳細 | EZ-2.2、EZ-2.3、EZ-2 Elite用 | |
| | 価格 | ¥31,000 | |


| | | | |
|---|-------------|-----------------|------------------|
|  | Spare Parts | | 製品番号 |
| | 製品名 | SpeedTrapシールキット | 70-1494/S |
| | 詳細 | EZ-2.2、EZ-2.3用 | |
| | 価格 | ¥65,000 | |

| | | | |
|--|-------------|---------------------------------|----------------------|
|  | Spare Parts | | 製品番号 |
| | 製品名 | SpeedTrap用1Lジャー | STJ-10000-000 |
| | 詳細 | EZ-2 Mk2&Mk3、miVac用 交換用回収ジャー | |
| | 価格 | ¥120,000 | |


NOTE: 取り付け方法は、EZ-2取扱説明書に記載しています。


EZ-2 4.0

| | | | |
|---|-------------|--------------------|------------------|
|  | Spare Parts | | 製品番号 |
| | 製品名 | EZ-2 4.0 ハイパワーランプ | 100022144 |
| | 詳細 | EZ-2 4.0用 ランプのみ | |
| | 価格 | ¥25,000 | |

| | | | |
|---|-------------|-------------------|------------------|
|  | Spare Parts | | 製品番号 |
| | 製品名 | EZ-2 4.0 リッドシール | 100019000 |
| | 詳細 | EZ-2 4.0用 (EPDM製) | |
| | 価格 | ¥32,000 | |


| | | | |
|---|-------------|--------------------|------------------|
|  | Spare Parts | | 製品番号 |
| | 製品名 | EZ-2 4.0 コンデンサーシール | 100018831 |
| | 詳細 | EZ-2 4.0用 (EPDM製) | |
| | 価格 | ¥73,000 | |


| | | | |
|--|-------------|---|-----------------|
|  | Spare Parts | | 製品番号 |
| | 製品名 | EZ-2 4.0 1L ジャー | 10022176 |
| | 詳細 | EZ-2.2、EZ-2.3、EZ-2 Elite（非耐塩酸仕様）用 ランプ、ランプホルダー、ランプガラス、O-リング | |
| | 価格 | ¥119,000 | |

| | | | |
|---|-------------|--|------------------|
|  | Spare Parts | | 製品番号 |
| | 製品名 | 3ポート廃液ボトル | 70-1656/S |
| | 詳細 | HTS3&3i、EZ-2 Mk3 Elite (nXDS6i)、RK4D、 EZ-2 4.0 Elite用 | |
| | 価格 | ¥57,000 | |


| | | | |
|---|-------------|---|------------------|
|  | Spare Parts | | 製品番号 |
| | 製品名 | 2ポート廃液ボトル | 70-1386/S |
| | 詳細 | HTS3 IGP、RKTS、RKS2、EZ-2.3 Elite (nXDS5) 、VC6000、EZ-2 4.0 Elite IGP用 ランプのみ | |
| | 価格 | ¥57,000 | |

HT-S3 消耗品&スペアパーツ

| | | | |
|--|------------------|----------------------|------------------|
|  | HT-S3用ドアシール (青色) | | 製品番号 |
| | サイズ | 435 x 444 mm (W x H) | 70-2050/S |
| | 詳細 | HT S3用 | 交換用ドアシール |
| | 価格 | ¥25,000 | |

| | | | |
|--|----------------|---------|------------------|
|  | HT-S3用ハイパワーランプ | | 製品番号 |
| | 入数 | 2個 | 70-1846/S |
| | 詳細 | HT S3用 | 交換用ハイパワーランプ |
| | 価格 | ¥82,000 | |

| | | | |
|---|------------------------|--------|---------------------------|
|  | HT-S3用サンプルガードバッテリーOリング | | 製品番号 |
| | 入数 | 1個 | 70-1848/S |
| | 詳細 | HT S3用 | サンプルガードバッテリーハウジングの交換用Oリング |
| | 価格 | ¥5,700 | |

| | | | |
|---|-------------------|--------|---------------------|
|  | HT-S3用プローブシールOリング | | 製品番号 |
| | 入数 | 4個 | 70-1847/S |
| | 詳細 | HT S3用 | サンプルガードプローブの交換用Oリング |
| | 価格 | ¥9,100 | |



| | | |
|-------------------|------------|--------------------|
| HT-S3用コンデンサーフィルター | | 製品番号 |
| 入数 | 1個 | 70-1851/S |
| 詳細 | HT S3/S3i用 | コンデンサー用のフィルター(交換用) |
| 価格 | ¥130,000 | |

NOTE: 取り付け方法は、HTシリーズの取扱説明書に記載しています。

HT-S3 SampleGuard 温度プローブ

HT-S3 SampleGuard 温度プローブはすべて耐塩酸仕様です。

| | | | |
|---|-------------------|---------|------------------------------|
|  | HT-S3用温度プローブ-ショート | | 製品番号 |
| | 長さ | 420mm | 70-2091/S |
| | 詳細 | HT S3用 | カラーコード：青 ローターポジションA1（制御）用 |
| | 価格 | ¥60,000 | |

| | | | |
|---|--------------------|---------|--|
|  | HT-S3用温度プローブ-ミディアム | | 製品番号 |
| | 長さ | 640mm | 70-2090/S |
| | 詳細 | HT S3用 | カラーコード：灰 ローターポジションA1（補助） / B4（制御）用 |
| | 価格 | ¥60,000 | |

| | | | |
|--|------------------|---------|------------------------------|
|  | HT-S3用温度プローブ-ロング | | 製品番号 |
| | 長さ | 740mm | 70-2092/S |
| | 詳細 | HT S3用 | カラーコード：赤 ローターポジションB4（補助）用 |
| | 価格 | ¥60,000 | |

| | | | |
|---|----------------------|---------|------------------|
|  | HT-S3用サンプルガードプローブプラグ | | 製品番号 |
| | 長さ | 740mm | 70-1852/S |
| | 詳細 | HT S3用 | 交換用プローブブランキングプラグ |
| | 価格 | ¥22,000 | |

NOTE: 取り付け方法は、HT-S3 インストール&メンテナンスマニュアルをご参照ください。

This page intentionally left blank.

Genevac 特許情報

Genevac製品は、下記の特許（出願中含む）により保護されています。

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| 1297873 | 2332865 | 1297873 FR | 2396575 |
| 1153278 | 2334688 | 1556149 FR | 2363745 |
| 1073505 FR | 6,605,474 | 1556149 | 2332865 |
| 699 18 734.6-08 | 1297874 | 600 07 636.9-08 | 2351683 |
| 699 18 733.8-08 | 1383605 | 4465277 | 6,878,342 |
| 699 09 770.3-08 | 1556149 | 1196757 CH | 7,252,803 |
| 600 07 636.9-08 | 1196757 | 2362590 | 7,503,997 |
| 1297874 CH | 1153278 | 1073505 CH | 2024048 |
| 1297873 CH | | | |

記載の価格、外観、仕様などの情報は、予告なしに変更することがあります。Coolheat[®]、VacRamp[™]、Dri-Pure[®]、SampleGuard[™]、SampleGenie[™]と関連するロゴは、Genevac社の登録商標です。許可なく使用することはできません。

本カタログに記載のサンプルホルダーや、記載のない特注品についての詳細情報が必要な方は販売代理店へお問い合わせください。

Genevac Ltd.
The Sovereign Centre
Farthing Road
Ipswich
IP1 5AP
United Kingdom

SP Scientific
3538 Main Street
Stone Ridge
NY12484
United States of America

Tel:

Sales: +44 (0) 1473 240000
Service: +44 (0) 1473 243000

Tel:

Sales : +1 845 267 2211
Service : +1 845 548 4666

Email:

Service: service@spscientific.com
Sales: sales.admin@genevac.co.uk

Email:

Service: sales@genevacusa.com
Sales: service@spscientific.com

Application Support: applications@genevac.co.uk

Application Support: applications@genevac.co.uk

scientificproducts.com

All rights reserved. © Genevac Ltd 2022.

輸入元



株式会社 スクラム

本社 〒135-0014 東京都江東区石島 2-14
Imas Riverside 4F
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)-6458-6697
西日本営業所 〒532-0003
大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851
HP : www.scrum-net.co.jp