Simplifying Progress

Cubis® (キュービス) サンプルホルダー

エルゴノミックデザインによる
ひょう量作業が、サンプルの
損失を防ぎ、課題を解決

SARTORIUS

Cubis® (キュービス) サンプルホルダー：エルゴノミックデザインの優位性

一般的なひょう量プロセスでは標準ひょう量皿がひょう量面として最もよく使用されますが、特別な形状のバイアル瓶や用途の特殊なサンプル、材料を使用する必要が生じると、こうしたひょう量皿では限界を迎えてしまいます。

マイクロチューブ、コニカルチューブ、丸底フラスコ、フィルター、シリンジ、ステントなどへの直接ひょう量を行う場合には、ひょう量プロセスにおけるエルゴノミックデザインと精度が極めて重要です。

ザルトリウスの Cubis®（キュービス）サンプルホルダーは、特別に設計されたひょう量皿です。標準ひょう量皿では対応が難しい、あるいは不可能なひょう量作業でも、エルゴノミックデザインによってサンプルのひょう量が可能になります。Cubis®（キュービス）サンプルホルダーの使用により、ひょう量プロセスが簡略化されるだけでなく、繰返し性も向上します。

妥協のない精度

このホルダーは最高品質のチタン製であるということだけでなく、非磁性という特性により、ひょう量の繰返し性を損なうこともありません。

多様な選択肢

さまざまなデザインのバリエーションから選択して、想定している天びんや用途タイプに合ったサンプルホルダーを使用できます。

優れた利便性

ボート型ひょう量皿や薬包紙などへの粉体サンプルの付着や、こぼれなどを気にする必要はもうありません。エルゴノミックデザインによって、ひょう量作業が簡単になります。

カスタムソリューション

ご希望のサンプルホルダーが当社の製品ラインアップにない場合には、完全にカスタマイズしたソリューションを開発することも可能です。

「Cubis® II（キュービスツー）ミクロ天びんに設置したマイクロチューブ用サンプルホルダーは使いやすく、容量の小さなチューブも直接使用できます。また、微量のひょう量作業を簡単に行うことができ、試薬や時間を大幅に節約できます。」

Nurul Hammizah Bt Hamidon 氏
産業バイオテクノロジー研究センター、SIRIM Berhad（マレーシア）

「ザルトリウスの YSH23 バイアル瓶用サンプルホルダーには完璧なエルゴノミックデザインが採用されているので、耐加水分解試験を最高レベルの精度で実施することができます。」

Otto Molnar 氏
品質工学
BD（ハンガリー）

Cubis® (キュービス) サンプルホルダー：多様な選択肢

マイクロチューブ用ホルダー

ミクロ天びんでのひょう量作業であっても、もうサンプルを無駄にすることはありません。
細心の注意を要するひょう量作業において、特別なソリューションがない場合には、薬包紙やボート型ひょう量皿にまずひょう量を行い、その後でサンプルをマイクロチューブに移し替える方法が一般的です。この移し替え作業時にサンプルを損失し、結果に悪影響を与える可能性があります。Cubis® マイクロチューブ用サンプルホルダーは、サンプルを試験管に直接ひょう量できる、特別設計のひょう量皿です。このホルダーを使用することで、サンプル損失のリスクが完全になくなるため、高い測定精度を実現できます。チューブのサイズ（1.5 mL ～ 5 mL）に合わせたさまざまなデザインのサンプルホルダーが用意されており、お客様固有のニーズに合わせてミクロ天びん、ハイキャパシティーミクロ天びん、セミミクロ天びん、分析天びんで利用できます。

バイアル瓶・フラスコ用ホルダー

お客様の課題を解決します。
コニカルチューブと丸底フラスコは、分析ラボ、化学ラボ、品質管理ラボで広く使用されています。これらの容器は特殊な形状をしているため、平坦なひょう量皿に直接置くことは困難です。ザルトリウスは、ひょう量結果の精度を損なうことなくこれらのフラスコを保持する、特殊なひょう量皿を設計しました。使いやすさを実現するため、ハイキャパシティーミクロ天びん、セミミクロ天びん、分析天びん用にさまざまなタイプのサンプルホルダーをご用意しました。

フィルター用ホルダー

規制要件に準拠
排気ガスや大気汚染物質の濃度測定試験では通常、残差重量や粒子状物質の測定が行われます。ザルトリウスのフィルター用サンプルホルダーには、ウルトラミクロ・ミクロ天びんのフィルターひょう量モデル用とセミミクロ天びん用に、直径 50 mm ～ 150 mm までさまざまなサイズがあります。このホルダーは最高品質のチタン製であるということだけでなく、非磁性という特性により、ひょう量の繰返し性を損なうこともありません。

マイクロシリンジ用ホルダー

安全性を考慮
医薬品、バイオ医薬品、化粧品、医療機器の分野や研究機関では、シリンジのひょう量が日々行われます。エルゴノミックデザインによってシリンジを保持することは、扱いやすさだけでなく安全性の理由からも極めて重要です。 ザルトリウスのマイクロシリンジ用サンプルホルダーは、標準サイズの分析用ガラスシリンジ（2.5 mL まで）に加え、生体投与用のシリンジ（インスリン用シリンジなど）も保持できる設計で、Cubis® ハイキャパシティーミクロ天びんおよび Cubis® II セミミクロ・分析天びんに対応しています。このホルダーは最高品質のチタン製であるということだけでなく、非磁性という特性により、ひょう量の繰返し性を高めます。

Cubis® カスタムメイドソリューションは、わずか 5 つのステップで完了

ご希望のサンプルホルダーが当社の製品ポートフォリオにない場合には、完全にカスタマイズしたソリューションを開発することも可能です。

ニーズを定義
要件を明確化して指定します

問い合わせ

開発および製造段階
お客様のカスタムソリューションを製造します

コンサルティング段階
お客様と緊密に連携し、目標の実現をサポートします

発送
ご注文の製品をご用意でき次第、発送します

ボート型ひょう量皿・薬包紙用ホルダー

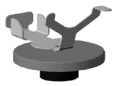
シンプルなひょう量
ボート型ひょう量皿・薬包紙用サンプルホルダーは、Cubis® II セミミクロ・分析天びん上で簡単に組み立てられるので、ボート型ひょう量皿や折りたたんだ薬包紙への直接ひょう量が可能になります。このホルダーはチタン製であるため、非磁性という特性により、ひょう量の繰返し性を高めます。

ステント用ホルダー

再現性と患者の安全の向上
ステントのひょう量に関しては、標準ひょう量皿ではひょう量作業に十分に対応できない場合があります。これらの医療製品は、細心の注意を払って慎重に取り扱い、最高レベルの精度でひょう量を行う必要がありますが、平坦なひょう量皿では容易なことではありません。また、精度と慎重な作業だけでなく、その他の要因も重要になります。例えば、特定の物質との接触（例：アルミニウムとの接触）を避けるべき場合などです。ザルトリウスのステント用サンプルホルダーは、グレード 2 のチタン製であるため、ひょう量の繰返し性を高めるだけでなく、アルミニウムフリーです。Cubis® II ウルトラミクロ・ミクロ天びん、Cubis® ハイキャパシティーミクロ天びん専用のホルダーによって、冠動脈ステント、神経血管ステント、小血管ステント（長さ 38 mm まで）のひょう量がエルゴノミックデザインで可能になります。さらに大きいサイズのステントについては、カスタムメイドソリューションを提供しています。

製品番号案内

マイクロチューブ用サンプルホルダー

型式		製品名	Cubis®（キュービス）適合モデル
YSH13		マイクロチューブ用サンプルホルダー（2 mL まで）	Cubis® II（キュービスツー）ウルトラミクロ・ミクロ天びん 型式：MC* 2.7S-M、6.6S-M、3.6P-M、10.6S-M
YSH14		マイクロチューブ用サンプルホルダー（2 mL まで）	Cubis®（キュービス）ハイキャパシティーミクロ天びん 型式：MS* 36S|P、66S|P、116P
YSH15		マイクロチューブ用サンプルホルダー（2 mL まで）	Cubis® II（キュービスツー）セミミクロ・分析天びん 型式：MC* 225S|P、125S|P、524S|P、324S|P、224S、124S
YSH18		マイクロチューブ用サンプルホルダー（5 mL まで）	Cubis®（キュービス）ハイキャパシティーミクロ天びん 型式：MS* 36S|P、66S|P、116P
YSH19		マイクロチューブ用サンプルホルダー（5 mL まで）	Cubis® II（キュービスツー）セミミクロ・分析天びん 型式：MC* 225S|P、125S|P、524S|P、324S|P、224S、124S

バイアル瓶・フラスコ用サンプルホルダー

型式		製品名	Cubis®（キュービス）適合モデル
YSH22		バイアル瓶 / コニカルチューブ用サンプルホルダー （40 mL まで）	Cubis®（キュービス）ハイキャパシティーミクロ天びん 型式：MS* 36S|P、66S|P、116P
YSH23		バイアル瓶 / コニカルチューブ用サンプルホルダー （40 mL まで）	Cubis® II（キュービスツー）セミミクロ・分析天びん 型式：MC* 225S|P、125S|P、524S|P、324S|P、224S、124S
YSH37		丸底フラスコ用サンプルホルダー（直径 50 mm まで）	Cubis® II（キュービスツー）セミミクロ・分析天びん 型式：MC* 225S|P、125S|P、524S|P、324S|P、224S、124S
YSH47 （お問い合わせ）		丸底フラスコ用サンプルホルダー（直径 50 mm まで）	Cubis®（キュービス）ハイキャパシティーミクロ天びん 型式：MS* 36S|P、66S|P、116P

フィルター用サンプルホルダー

型式		製品名	Cubis®（キュービス）適合モデル
YSH34		フィルター用サンプルホルダー （フィルター直径 50 mm まで）	Cubis® II（キュービスツー）ウルトラミクロ・ミクロ天びん フィルターひょう量モデル 型式：MC* 2.7S-F、6.6S-F、3.6P-F、10.6S-F
YSH35		フィルター用サンプルホルダー （フィルター直径 75 mm まで）	Cubis® II（キュービスツー）ウルトラミクロ・ミクロ天びん フィルターひょう量モデル 型式：MC* 2.7S-F、6.6S-F、3.6P-F、10.6S-F
YSH36		フィルター用サンプルホルダー （フィルター直径 90 mm まで）	Cubis® II（キュービスツー）ウルトラミクロ・ミクロ天びん フィルターひょう量モデル 型式：MC* 2.7S-F、6.6S-F、3.6P-F、10.6S-F
YSH30		フィルター用サンプルホルダー （フィルター直径 150 mm まで）	Cubis® II（キュービスツー）セミミクロ・分析天びん 型式：MC* 225S|P、125S|P、524S|P、324S|P、224S、124S

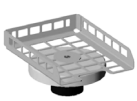
ステント用サンプルホルダー

型式		製品名	Cubis®（キュービス）適合モデル
YSH10 （お問い合わせ）		ステント用サンプルホルダー（冠動脈、神経血管、小血管ステントなど、長さ 38 mm まで）	Cubis® II（キュービスツー）ウルトラミクロ・ミクロ天びん 型式：MC* 2.7S-M、6.6S-M、3.6P-M、10.6S-M
YSH12 （お問い合わせ）		ステント用サンプルホルダー（冠動脈、神経血管、小血管ステントなど、長さ 38 mm まで）	Cubis®（キュービス）ハイキャパシティーミクロ天びん 型式：MS* 36S|P、66S|P、116P

マイクロシリンジ用サンプルホルダー

型式		製品名	Cubis®（キュービス）適合モデル
YSH46 （お問い合わせ）		マイクロシリンジ用サンプルホルダー (一般的な分析や生体投与用のガラスシリンジを保持)	Cubis® II（キュービスツー）セミミクロ・分析天びん 型式：MC* 225S|P、125S|P、524S|P、324S|P、224S、124S
YSH41 （お問い合わせ）		マイクロシリンジ用サンプルホルダー (一般的な分析や生体投与用のガラスシリンジを保持)	Cubis®（キュービス）ハイキャパシティーミクロ天びん 型式：MS* 36S|P、66S|P、116P

ボート型ひょう量皿・薬包紙用サンプルホルダー

型式		製品名	Cubis®（キュービス）適合モデル
YSH26		ボート型ひょう量皿・薬包紙用サンプルホルダー (40 x 60 mm までのボート型ひょう量皿や折りたたんだ薬包紙向け)	Cubis® II（キュービスツー）セミミクロ・分析天びん 型式：MC* 225S|P、125S|P、524S|P、324S|P、224S、124S

Sales and Service Contacts

For further contacts, visit www.sartorius.com

お問合わせ先

ザルトリウス・ジャパン株式会社

東京本社

〒140-0001
東京都品川区北品川 1-8-11
Daiwa 品川 North ビル 4 階
Phone: 03 6478 5200　Fax: 03 6478 5494
Email: hp.info@sartorius.com

名古屋営業所

〒461-0002
名古屋市東区代官町 35-16
Phone: 03 6478 5204　Fax: 03 6478 5497

大阪営業所

〒532-0003
大阪市淀川区宮原 4-3-39
Phone: 03 6478 5203　Fax: 03 6478 5496

掲載されている内容は、予告なく変更される場合がありますことを
あらかじめご了承ください。

Specifications subject to change without notice.
Copyright Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG.

Status: 05 | 2020