

アクセサリ ACCESSORIES

**分注チューブセット**

品番	仕様	価格(税抜)
3-3306-11	内径φ3.2mm用	¥57,900
3-3306-12	内径φ6.4mm用	¥63,200

**ダブル分注チューブセット**

品番	仕様	価格(税抜)
3-3306-13	内径φ3.2mm用	¥65,700
3-3306-14	内径φ6.4mm用	¥69,200

**セットイメージ GL45対応キャップ**

**ポンプ用チューブ(各6本入)**

品番	仕様	価格(税抜)
2-4208-23	内径φ3.2mm用	¥15,100
2-4208-25	内径φ6.4mm用	¥15,100

**チューピングセット(各5セット入)**

品番	仕様	価格(税抜)
3-3306-15	内径φ3.2mm用	¥56,000
3-3306-16	内径φ6.4mm用	¥68,400

**ダブルチューピングセット(各5セット入)**

品番	仕様	価格(税抜)
3-3306-17	内径φ3.2mm用	¥61,400
3-3306-18	内径φ6.4mm用	¥73,600

\*ノズルの材質はPEEK製、錘の材質はPOM製に、ステンレス製から順次変更予定になっております。

オプション OPTION

<p><b>プリンター</b></p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>3-5273-06</td></tr> <tr><td>価格(税抜)</td><td>¥180,000</td></tr> </table>	品番	3-5273-06	価格(税抜)	¥180,000	<p><b>フットペダル</b></p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>2-4208-27</td></tr> <tr><td>価格(税抜)</td><td>¥35,100</td></tr> </table>	品番	2-4208-27	価格(税抜)	¥35,100	<p><b>ハンディガン</b></p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>2-4208-12</td></tr> <tr><td>価格(税抜)</td><td>¥64,100</td></tr> </table>	品番	2-4208-12	価格(税抜)	¥64,100	<p><b>プースターキット</b></p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>3-3306-19</td></tr> <tr><td>価格(税抜)</td><td>¥132,000</td></tr> </table>	品番	3-3306-19	価格(税抜)	¥132,000
品番	3-5273-06																		
価格(税抜)	¥180,000																		
品番	2-4208-27																		
価格(税抜)	¥35,100																		
品番	2-4208-12																		
価格(税抜)	¥64,100																		
品番	3-3306-19																		
価格(税抜)	¥132,000																		
<p><b>ポンプモジュール</b></p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>3-7364-08</td></tr> <tr><td>価格(税抜)</td><td>¥353,000</td></tr> </table>	品番	3-7364-08	価格(税抜)	¥353,000	<p><b>ジャンボキット</b></p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>3-7364-07</td></tr> <tr><td>価格(税抜)</td><td>¥189,000</td></tr> </table>	品番	3-7364-07	価格(税抜)	¥189,000	<p><b>ノズルホルダー</b></p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>3-7364-09</td></tr> <tr><td>価格(税抜)</td><td>¥20,600</td></tr> </table>	品番	3-7364-09	価格(税抜)	¥20,600	<p><b>調整分注アーム</b></p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>3-5273-05</td></tr> <tr><td>価格(税抜)</td><td>¥124,000</td></tr> </table>	品番	3-5273-05	価格(税抜)	¥124,000
品番	3-7364-08																		
価格(税抜)	¥353,000																		
品番	3-7364-07																		
価格(税抜)	¥189,000																		
品番	3-7364-09																		
価格(税抜)	¥20,600																		
品番	3-5273-05																		
価格(税抜)	¥124,000																		
<p><b>マルチ分注スタンド</b></p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>3-3306-20</td></tr> <tr><td>価格(税抜)</td><td>¥99,900</td></tr> </table>	品番	3-3306-20	価格(税抜)	¥99,900	<p><b>秤量用プラットフォーム</b></p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>3-5273-03</td></tr> <tr><td>価格(税抜)</td><td>¥96,400</td></tr> </table>	品番	3-5273-03	価格(税抜)	¥96,400	<p><b>容器用トンク付プラットフォーム</b></p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>3-5273-04</td></tr> <tr><td>価格(税抜)</td><td>¥228,000</td></tr> </table>	品番	3-5273-04	価格(税抜)	¥228,000	<p><b>ゲッコーグリップ(10個入)</b></p> <table border="1"> <tr><td>品番</td><td>3-3306-21</td></tr> <tr><td>価格(税抜)</td><td>¥24,000</td></tr> </table>	品番	3-3306-21	価格(税抜)	¥24,000
品番	3-3306-20																		
価格(税抜)	¥99,900																		
品番	3-5273-03																		
価格(税抜)	¥96,400																		
品番	3-5273-04																		
価格(税抜)	¥228,000																		
品番	3-3306-21																		
価格(税抜)	¥24,000																		

DiluFlow® シリーズ	DiluFlow®		DiluFlow®Pro		DiluFlow®Elite 5Kg		DiluFlow®Elite 1Kg	
	シングルポンプ	ダブルポンプ	シングルポンプ	ダブルポンプ	シングルポンプ	ダブルポンプ	シングルポンプ	ダブルポンプ
品番	3-5273-01	3-5273-02	3-3306-01	3-3306-02	3-7364-01	3-7364-02	3-7364-03	3-7364-04
価格	¥780,000	¥790,000	¥870,000	¥995,000	¥1,500,000	¥1,700,000	¥1,560,000	¥1,800,000
DiluFlow®BagOpen®の高さ<30cm	○		○		○		○	
ドリフトレー(特許)	○		○		○		○	
ゲッコーグリップ付BagOpen®	○		○		○		○	
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	○		○		○		○	
プースターキット取り付け可	○		○		○		○	
ロボティックアーム	-		○		○		○	
ジャンボキットの取り付け可	-		○		○		○	
チューブ・ノズルカバー	-		○		○		○	
ポンプ6台までの取り付け可	-		-		○		○	
マルチ分注モード	-		-		○		○	
32個の編集プログラム	-		-		○		○	
Biダイレクショナルコネク	-		-		○		○	
サンプル1gの10倍希釈	-		-		-		○	
200gまでの最少表示	0.01g							
秤量範囲	3000g		5000g		1000g			
秤量精度	0~100g:±0.05g 100~3000g:±0.1%		0~100g:±0.05g 100~5000g:±0.1%		0~20g:±0.01g 20~1000g:±0.1%			
希釈倍率	2~99倍				2~1000倍、カスタマイズ可能な数字			
希釈精度	98%				99%以上 <sup>(※1)</sup>			
25gサンプルの10倍希釈の所要時間	9秒以下 <sup>(※2)</sup>				8秒以下 <sup>(※2)</sup>			
90ml分注所要時間	7秒以下 <sup>(※2)</sup>				6秒以下 <sup>(※2)</sup>			
最大ポンプ数	2ポンプ				2ポンプ+4ポンプ(オプション、外付け)			
希釈/分注モード	accurate-standard-fast							
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™, Open Office™, 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/希釈液/サンプルNo./希釈液バッチNo./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				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No./希釈液バッチNo./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	プリンターへRS232出力/PCへUSBコネクション/フットペダルへジャック・コネクション							
重量	9.6kg	12kg	11.8kg	14.2kg	12.6kg	14.8kg	12.6kg	14.8kg
サイズ(奥行×幅×高さ)mm	310×440×380	370×440×380	310×420×380	370×420×380	310×420×380	370×420×380	310×420×380	370×420×380

※1:プースターキット付/standard又はaccurateモードのとき ※2:プースターキット付/fastモードのとき

**アズワン株式会社**

大阪本社  
東京オフィス  
横浜支店  
名古屋支店  
札幌営業所  
仙台営業所  
静岡営業所  
京都営業所  
広島営業所  
高松営業所  
福岡営業所  
沖縄営業所

ご用命は信用ある代理店へ

DiluFlow



**検査効率化**  
 Inspection

世界最速ダイリューター登場  
希釈のためのベストソリューション

# 自動希釈装置

DiluFlow®シリーズ

フルレンジの製品ラインナップ

食品工場から製薬・化粧品企業まで  
幅広いアプリケーションに対応

## なぜ、自動希釈装置 DiluFlow®を？

DiluFlow®、自動希釈装置は、サンプルを重量測定し、自動的に適切な重量の希釈液を迅速に分注する装置です。  
マニュアル作業との比較は下記ようになります。

**マニュアル**

**ステップ1** サンプルの重量を計測します

**ステップ2** マニュアル式に希釈水を加えます

**時間がかかる**

**不正確** 最終結果に直接の影響を与えます

**再現性がありません**

**安全性に欠けます**

**バッグがしっかりと支えられてません**

**自動的なトレーサビリティがない**

**ダイリューター**

**DiluFlow®による自動化された希釈**

サンプルが置かれ、希釈がスタートします。  
適量の希釈液が、自動的に数秒で加えられます。

迅速	225mlの希釈に8秒(※) ※プースター付 DiluFlow®Elite で25gの換体を fast mode で1/10希釈の場合の所要時間
精度	サンプル質量で<1%分注で<1%まで(スタンダードまたは精密モード)
再現性あり	
安全	バッグは BagOpen® バッグオープナー/ホルダーによって支えられています。
トレーサビリティ	LIMS、プリンター、Excel™

# 希釈のためのベストソリューション

固体サンプルを重量測定し、自動的に適切な重量の希釈液を迅速に分注する装置です。すべてのオペレーションを記録し、簡単に希釈を実施することができます。

**6種までの希釈液を接続**  
4個追加接続できるポンプ<sup>(※1)</sup>

**ゲッコーグリップ**  
ベトベトしない特殊な接着テープです。  
**特許**

**最上質ポンプ**  
Watson Marlow<sup>TM</sup>製ポンプ

**トレーサビリティ**  
プリンター、USBスティック<sup>(※1)</sup>、Excel<sup>TM</sup>、LIMS<sup>(※1)</sup>

**スピード・精度の選択**  
accurate・standard・fastの3つのモードより選択。精度重視・スピード重視など、ニーズにお応えします。

**高精度のウェイングスケール**  
精度99%

**ロボティックアーム<sup>(※2)</sup>**  
サンプル挿入が簡単になります。コンタミネーションを防ぎます

**超ローボディ**  
クリーンベンチ内使用に最適です。人間工学的デザイン：筋骨格障害の防止に。

**取り外せるドリップトレイ**  
お手入れが簡単です。  
**特許**

※1: DiluFlow<sup>®</sup>Eliteのみ  
※2: DiluFlow<sup>®</sup>Pro及びDiluFlow<sup>®</sup>Eliteのみ  
※3: DiluFlow<sup>®</sup>Elite5kgのみ

## マルチ分注モード<sup>(※1)</sup> 特許

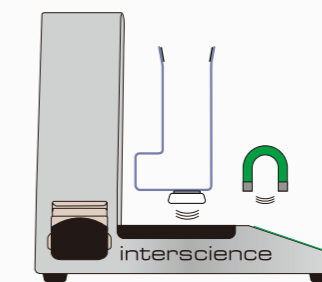
試験管やシャーレなどの容器への希釈水、バッファー、寒天培地の分注を高精度に行うことができます。分注前行うキャリブレーションは1度実施すればOK。スピーディに大量連続分注が可能で作業効率が上がります。



## デザイン特許

### マグネット式BagOpen<sup>®</sup>バッグオープン

BagOpen<sup>®</sup>バッグオープンの形は、サンプルを容易に自然に挿入できるようにデザインされています。BagOpen<sup>®</sup>底部に付いている2個の磁石により、天秤の安定性が増大し、バッグを取り外す際に、重量センサーにかかる負担を軽減します。



## DiluFlow<sup>®</sup>Eliteの特徴

### スリーインワンの機能

通常の希釈機能・定量分注機能に加え、マルチ分注モードが加わります。1台で、3つの機能を備えています。



### 秤量精度

「DiluFlow<sup>®</sup>Elite 1kg」の場合、秤量精度が±0.01g(0~20g)となり、正確なため、化粧品や医薬品など高価なサンプルの少量秤量に最適です。

### ポンプが6つまで取り付け可能

通常の2つのポンプに加え、4つのポンプまで取り付けることが可能。さまざまなバッファーや希釈水をお使いでも、ポンプの切り替えだけで、使用することが可能です。

## バッグシステム

BagSystem<sup>®</sup>

<b>BagFilter<sup>®</sup></b> バッグフィルター サンプルを採集	<b>DiluFlow<sup>®</sup></b> ダイリューター サンプルを希釈	<b>BagMixer<sup>®</sup></b> バッグミキサー サンプルを均質化	<b>BagTools<sup>®</sup></b> バッグツール 濾過済みサンプルを抽出



# DiluFlow<sup>®</sup> ダイリューター