

FlexiPump[®] フレキシポンプ

培養培地用分注ポンプ

正確な液体分注が簡単に



interscience

液体分注を正確、迅速に

FlexiPump® フレキシポンプは、培地調製用の蠕動式分注ポンプです。効率的なサンプル前処理のために、培地、寒天、または任意の液体希釈液の連続分注に使用されます。

2モデル：

- **FlexiPump®** ベーシックな機能を備えた分注ポンプ
- **FlexiPump® Pro** トレーサビリティ機能を備えたハイパフォーマンスの分注ポンプ

微生物学用にデザイン

- 3種の分注モードから選択：
 - 連続モード
 - 定量モード (前もって定められた量)
 - マルチ定量モード (前もって定められた量と休止を間にはさみます)
- 24種のパーソナルプログラムが可能
- ナビゲーション及びプログラム選択が簡単
- コンパクト：幅 16 cm
- インターサイエンス社デザインの便利なハンディガン

正確な液体流量のコントロール

- 精度 1 %
- 50 μ L から 99 L までの液体を分注
- コンタミネーション皆無のチュービング：
分注チューブセット及び瓶全てオートクレーブ可
- ISO 7218 に準拠
- アンチ・ドロップ システム

簡単なキャリブレーション

- 画面上でステップ・バイ・ステップに進行
- 全ての選択ボリュームにキャリブレーション可能
- ラボラトリーの全ての方にご使用いただける分かり易い操作です

単純化された液体分注

- インターサイエンス社デザインのハンディガンと調節可のアームにより分注コントロールが飛躍的に向上
- 以下のような分注に使われます



培養メディア

例：テストチューブの中に 9 mL



寒天培地

例：ペトリディッシュの中に 18 mL



どの希釈液にも対応

例：滅菌済バッグ又は瓶に 90 mL 又は 225 mL

メンテナンス不要

- 頑丈なポリカーボネート製の上部とステンレス製の本体
- 部品摩滅がない強力なステッピングモーター
- 高品質のポンプ Watson Marlow™ 使用

オプション、仕様、付属品



ハンディガン

高精度の仕事及び仕事の快適さに貢献。分注時に熱いチューブとのコンタクトがありません

Ref. 561 001



調節可のアーム

どのタイプの容器にも対応し、正確に分注します

Ref. 561 002



フット・ペダル

ジャック 3.5mm コネクションで手を使わずに分注します

Ref. 507 008



プリンター* RS232

全てのデータをプリント
(紙 Ref. 521 110 - シール 521 012
フィルム Ref. 410 130)

Ref. 521 000



ブロスバッグ用スタンド

20Lまでの希釈液入りバッグを容易に支えます

Ref. 513 015



希釈剤バッグトロカール

チューブと希釈液入りバッグを安全に接続します

Ref. 513 020



全体をオートクレーブできるチューブセット

容易に培地分注機、瓶、希釈液入りバッグに接続可能です。ストックから分注まで、完全に閉鎖された安全な環境を保持(クロスコンタミネーションなし)します。

チューブセットの詳細については、次ページをご覧ください。

* モデル FlexiPump® Pro のみ



FlexiPump®



FlexiPump® Pro

製品番号	561 000	562 000
分注容量	50 µL から 99 L 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	
Watson Marlow™ポンプ	シングルポンプ	低脈動ダブルポンプ
精度 (適用チューブ内径 3.2 mm)	9 mL : 1.8 % - 18 mL : 1 % - 225 mL : 0.5 %	9 mL : 0.9 % - 18 mL : 0.5 % - 225 mL : 0.4 %
付属品チューブ (チューブ内径)	3.2 mm チューブセット	3.2 mm チューブセット及び 6.4 mm チューブセット
分注スピード	1.5 mL/分 ~ 1.25 L/分	3 mL/分 ~ 2.5 L/分
トレーサビリティ	-	USB, RS 232 コネクター
データエクスポート	-	Excel™, Open Office Calc™, LIMS
ポンプ回転数	10 ~ 550 rpm	
チューブの内径	1.6 mm - 3.2 mm - 4.8 mm - 6.4 mm - 8 mm	
チューブの厚さ	1.6 mm	
チューブ材質	Tygon™ (ポンプ頭部) 及びシリコン	
サイズ (W x D x H)	16.1 x 27.3 x 20.8 cm	16.1 x 33.2 x 20.8 cm
重量	5.40 kg	5.55 kg
電源	100-240 V~ 50-60 Hz	
ステンレス製	✓	
フランス製	✓	
保証 1 年	✓	

FlexiPump® 付属品 : 1 個の Watson Marlow™ ポンプ, 内径 3.2 mm のチューブを含む分注セット 1 個 (ノズル + GL 45 ボトルコネクター + フィルター + チューブセット + チューブ付属品), 取扱説明書, 電源コード, 滅菌済フィルターバッグセット

FlexiPump® Pro 付属品 : 2 個の Watson Marlow™ ポンプ, 内径 3.2 mm のチューブを含む分注セット 1 個 (ノズル + GL 45 ボトルコネクター + フィルター + チューブセット + チューブ付属品), 内径 6.4 mm の分注セット 1 個, 取扱説明書, USB ケーブル, 電源コード, 滅菌済フィルターバッグセット



INTERSCIENCE の製品は ISO9001 に認証された Interlab により製造されています。



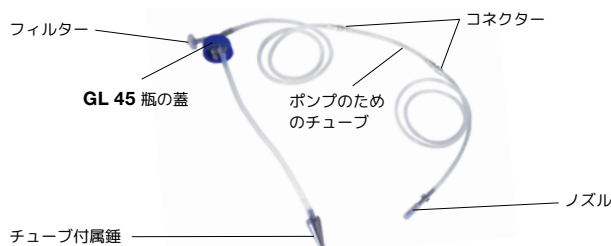
チューブセット仕様

FlexiPump® フレキシ・ポンプ

コンプリート分注セット

販売単位

Ref. 561 101	内径 1.6 mm の分注セット	1
Ref. 561 102	内径 3.2 mm の分注セット	1
Ref. 561 103	内径 4.8 mm の分注セット	1
Ref. 561 104	内径 6.4 mm の分注セット	1
Ref. 561 105	内径 8 mm の分注セット	1



シリコンチューブ

販売単位

Ref. 561 201	内径 1.6 mm のシリコンチューブ	5
Ref. 561 202	内径 3.2 mm のシリコンチューブ	5
Ref. 561 203	内径 4.8 mm のシリコンチューブ	5
Ref. 561 204	内径 6.4 mm のシリコンチューブ	5
Ref. 561 205	内径 8 mm のシリコンチューブ	5



ポンプのためのシリコンチューブ

販売単位

Ref. 561 301	ポンプのための内径 1.6 mm のシリコンチューブ	6
Ref. 561 302	ポンプのための内径 3.2 mm のシリコンチューブ	6
Ref. 513 011	ポンプのための内径 4.8 mm のシリコンチューブ	6
Ref. 561 304	ポンプのための内径 6.4 mm のシリコンチューブ	6
Ref. 561 305	ポンプのための内径 8 mm のシリコンチューブ	6

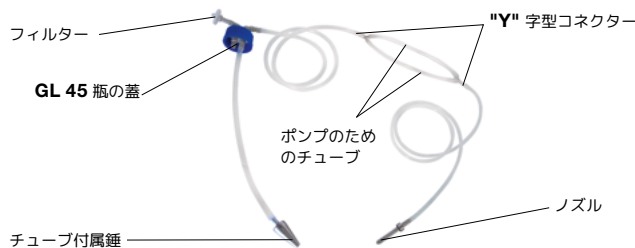


FlexiPump® Pro フレキシ・ポンプ プロ

コンプリート分注セット

販売単位

Ref. 562 101	内径 1.6 mm の分注セット + "Y" 字型コネクター	1
Ref. 562 102	内径 3.2 mm の分注セット + "Y" 字型コネクター	1
Ref. 562 103	内径 4.8 mm の分注セット + "Y" 字型コネクター	1
Ref. 562 104	内径 6.4 mm の分注セット + "Y" 字型コネクター	1
Ref. 562 105	内径 8 mm の分注セット + "Y" 字型コネクター	1



シリコンチューブ + "Y"コネクター

販売単位

Ref. 562 201	内径 1.6 mm のシリコンチューブ + "Y" 字型コネクター	5
Ref. 562 202	内径 3.2 mm のシリコンチューブ + "Y" 字型コネクター	5
Ref. 562 203	内径 4.8 mm のシリコンチューブ + "Y" 字型コネクター	5
Ref. 562 204	内径 6.4 mm のシリコンチューブ + "Y" 字型コネクター	5
Ref. 562 205	内径 8 mm のシリコンチューブ + "Y" 字型コネクター	5



ポンプのためのシリコンチューブ

販売単位

Ref. 561 301	ポンプのための内径 1.6 mm のシリコンチューブ	6
Ref. 561 302	ポンプのための内径 3.2 mm のシリコンチューブ	6
Ref. 513 011	ポンプのための内径 4.8 mm のシリコンチューブ	6
Ref. 561 304	ポンプのための内径 6.4 mm のシリコンチューブ	6
Ref. 561 305	ポンプのための内径 8 mm のシリコンチューブ	6



分注セット及び瓶は、全て完全にオートクレーブ滅菌することができ、コンタミネーション皆無の分注が可能です

代理店

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

PARIS

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

FRANKFURT

Phone: +49 611 7238 7770 - Email: sales.germany@interscience.com

BOSTON

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

SHANGHAI

Phone: +86 (0)21-64739390 - Email: sales.china@interscience.com

SINGAPORE

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

www.interscience.com