

SINCE 1889



MASTERFLEX[®]

part of avantor

チュービングポンプシステム

用途で選ぶ、Masterflex 売れ筋・使用例

こんな
使い方も
できる

Masterflexは、世界各国で使用されている送液ポンプのワールド・スタンダードです。用途に合わせて、定番モデルから多機能タイプ、安全性に優れた最上位モデルまで、駆動部・ヘッド・チューブの最適な組み合わせを提案します。

ワールドスタンダード！国内でも売上No.1のデジタル送液ポンプ(600RPM) 07528-10セット例

高い耐薬品性を持つスタンダードセット

流量：4.8～480ml/min

用途：化学薬品の送液 等



モータ駆動部
07528-10
¥555,800(税抜)



ポンプヘッド
イージーロードポンプヘッドII
77200-60 ¥162,200(税抜)



チューブ
パーシロン2001
06475-16 ¥42,000(税抜)

コスト重視のシンプルなエコノミー可変送液ポンプ(600RPM) 07555-00セット例

水・海水等の送液スタンダード構成

流量：56～2,300ml/min

用途：水や海水等の送液 等



モータ駆動部
07555-00
¥324,000(税抜)



ポンプヘッド
標準ポンプヘッド
07024-20 ¥73,800(税抜)



チューブ
C-フレックス
06404-24 ¥42,600(税抜)

中～大型の生産向け！最大19ml/min*1の送液可変ポンプ(650RPM) 07591-20セット例

大流量の送液シンプルセット

流量：660～13,000ml/min

用途：大量の水や少し粘度のある液体の送液 等



モータ駆動部
07591-20
¥1,090,000(税抜)



ポンプヘッド
イージーロードポンプヘッドI/P
77602-00 ¥258,000(税抜)



チューブ
C-フレックス
06424-82 ¥57,400(税抜)

*1 ハイパフォーマンスポンプヘッド装着時の最大流量です。

分注運転やアンチドリップ機能を搭載！多機能デジタル送液ポンプ(100RPM) 07522-30 セット例

4チャンネル連装・酸アルカリ溶液の安全小分けセット

流量：0.077~380ml/min

用途：酸アルカリ溶液の安全な小分け 等



モータ駆動部
07522-30
¥967,000(税抜)

※写真はイージーロードポンプヘッドⅡ連装時



ポンプヘッド
イージーロードポンプヘッドⅡ
77200-60 ¥162,200(税抜)×4台



チューブ
パーシロンA-60-N
06404-16 ¥25,000(税抜)



オプション
4連装用取付金具(SUS製)
77200-04 ¥23,400(税抜)

圧力異常検知オプションも搭載可能！MasterSense L/S(600RPM/Ethantet) 07526-10セット例

もしもの時の安全機能を追加した高機能セット

流量：0.43~2,600ml/min

用途：細胞液の送液、貴重なサンプルの送液 等



モータ駆動部
07526-10
¥1,210,000(税抜)



ポンプヘッド
ハイパフォーマンスポンプヘッド
(オープンヘッドセンサ搭載)*1
77252-60 ¥200,000(税抜)



チューブ
バイオファームシリコン
96420-35 ¥81,000(税抜)



オプション
MP1圧力センサーセット*2
07526-91 ¥338,600(税抜)

*1 オープンヘッドセンサはもしもポンプヘッドが意図せず開いてしまったときに運転を停止させます。
*2 MP1圧力センサーはチューブ内圧を測定し、閾値外の圧力を検出した時に警告もしくは運転停止をさせます。

Q&A Masterflex

Q. 機器を使用してみたいのですが、デモは可能ですか？

A. モーター駆動部(ポンプ本体)に加え、ヘッドやチューブもお貸出できます。実機で送液精度や操作性、チューブの耐薬品性をご確認いただけますので担当営業または販売代理店までご相談ください。

Q. 希望の流量や用途が載っていないのですが、対応は難しいでしょうか？

A. 全く問題ありません。駆動機種やチューブ材質を変更することで、多種多様な液体や極微量から大流量まで、あらゆる条件への対応が可能です。



商品の詳細は
WEBへ



Avantor 社について

Avantor 社はバイオ医薬品製造市場における世界有数のサプライヤーで30ヵ国以上に200を超える拠点で展開しています。cGMP 製造施設 13拠点、ISO 準拠施設19拠点を有しておりラボ~製造までバイオ医薬品の開発製造に必要なソリューションの提供をしています。



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載していません。

SINCE 1889



科学・技術の未来のために

ヤマト科学株式会社

本社 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階

お客様総合サービスセンター

0120-405-525

受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00 土日祝除く

ヤマト科学ウェブサイト

www.yamato-net.co.jp

メールでのお問い合わせは、ヤマト科学ウェブサイトより受付しております



お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

Cat.No: C2072A

<国内営業・サービス拠点>

札幌 (011)204-6780 仙台 (022)216-5701 前橋 (027)280-4650 筑波 (029)852-3411 埼玉 (048)642-2569 千葉 (043)241-7085 上海 重慶 北京 サンゼ
東京 (03)5827-3525 東京西 (042)352-3211 川崎 (044)540-3751 横浜 (045)828-1631 厚木 (046)224-6911 長野 (026)291-6001 広州 西安 瀋陽 デュッセルドルフ
静岡 (054)653-0510 名古屋 (052)202-3051 北陸 (076)443-8603 京滋 (075)343-7201 関西 (06)6101-3112 広島 (082)221-0921 長沙
山口 (083)974-4760 福岡 (092)263-7550

Copyright© Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

このカタログの記載内容は2026年4月現在のものです。