

Pump Your Needs.



そこに、オンリーワンの高性能と機能美。

WP1000 WP1100

PERISTALTIC PUMP [高性能チューブポンプ]

ウエルコのチューブポンプの象徴とも言える [WP1000] は、「高性能」と「機能美」を融合させた先進の高性能チューブポンプ。グッドデザイン賞を受賞した先進的なデザインのみならず、脱着からチューブ交換に及ぶまで一切工具を使用せずに作業ができる新機構を採用するなど、他と一線を画した特長を備え、医療分析・工業用分析・洗車機・プリンター・食品等のシーンにおいて高い実績を誇ります。また、さらなる市場のニーズに応えるために、ステッピングモータ / ブラシレスモータもラインナップ。さらに進化を続けます。

シンプル＆スマートなデザインに秘めた高度な機能性。

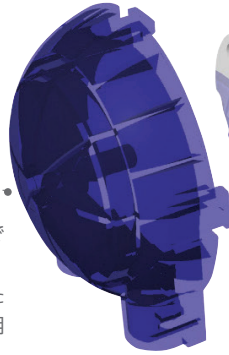


各パーツに複数の機能を持たせることでシンプルな構造を実現 シンプル構造

ウエルコのチューブポンプは、すべて日本の高品質な技術で生産されたパーツを使用。各種パーツの組み合わせにより、毎分0.5mL～最大約670mLまで幅広いニーズに対応します。

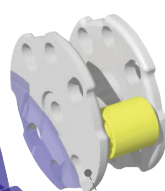
カセット

ポンプの駆動状態が一目で確認できるクリアボディ。耐候性・耐薬品性に優れた特殊ナイロン素材を採用しました。

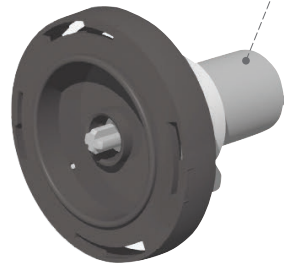


ロータASSY

様々なニーズに対応できるマルチ構造のロータ。2ローラ・4ローラを自由にお選びいただけます。



ベース

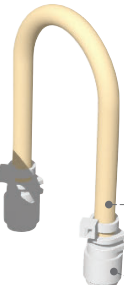


ギヤモータ

ギヤ部は当社で設計開発。耐久性に優れた独自構造の樹脂製遊星ギヤとして高い評価を受けています。モータ部は品質の安定した国産メーカー製のモータを採用しています。

ポンプチューブ

自社開発のオリジナルチューブから汎用チューブまで幅広くご用意。用途に合わせて素材・サイズをお選びいただけます。

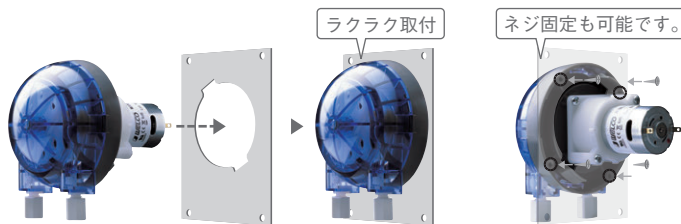


フィッティング

取り外しがしやすい差し込みだけのフィッティング。チューブ交換が簡単にできます。用途に応じて、様々な種類のフィッティングをお選びいただけます。

工具を使わずワンタッチで取付できる イージーセット機構

取付部に指定の形状加工を行えば、本体を差し込むだけで設置できる「イージーセット機構」をベース部に一体化。別パーツや工具を使わず固定できます。



ラクラク取付

ネジ固定も可能です。

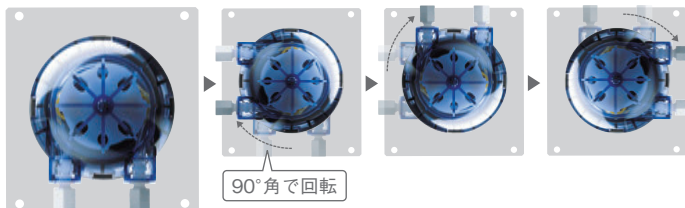
工具を使わずメンテナンスできる ハンディマウント機構

ベース部には、カメラレンズの脱着にも使用されているバヨネット構造を応用した「ハンディマウント機構」を採用。工具を使わずに手でカセット部を脱着できるため、チューブ交換等のメンテナンスにもスピーディに対応できます。



ベースを取付けたまま自在に角度調整できる フリーマウント機構

設置後も、ベース部を外さずにカセット部だけを90°角で自在に方向調整できるため、設計の自由度が高まります。(WP1000)



90°角で回転

ニーズに応じて各種モータを実装できる モータ・バリエーション

DC12・24Vの低速・中速・高速モータ／ステッピングモータ／ブラシレスモータなど、各種モータを実装したタイプも取り揃えています。



DC ブラシモータ

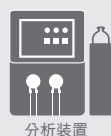
DC ブラシモータ
(静音・高寿命タイプ)

ステッピングモータ

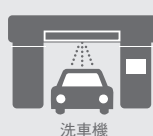
ブラシレスモータ

アプリケーション

変わらぬ形で販売開始から、販売数100万台を突破。世界の様々な市場で広くご利用いただいています。



分析装置



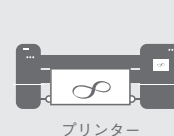
洗車機



食品機械



ランドリー



プリンター



食器洗浄機

商品写真は現物と多少色調が異なる場合があります。

UL/CE、RoHS 対応



株式会社 ウエルコ

〒183-0034 東京都府中市住吉町3-3-1 TEL.042-333-7312 FAX.042-333-7337

詳しい情報はWebサイトをご覧ください。 <http://www.welco-web.co.jp>

ウエルコ

検索