

Pump Your Needs.



アイデアの先に広がる、ビジネスの可能性。

WPX1

PERISTALTIC PUMP [小型高性能チューブポンプ]

斬新なデザイン、豊富なカラーバリエーション、そして手のひらサイズの驚きのコンパクトボディ。[WPX1]はまさに、ウエルコが次代のニーズを見据え、世に送り出した小型高性能チューブポンプ。機能性と視認性に優れたパーツフォームや工具を必要としない新機構等、定評ある[WP1000]シリーズの高性能を小型サイズに凝縮。さらなる使いやすさを追求することでビジネスの可能性を大きく広がります。

高性能と省スペースを同時にかなえる小型サイズ。



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、毎分最大約 270mL まで幅広いニーズに対応します。

キャップ
ポンプの駆動状態が一目で確認できる高透明クリアボディ。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。



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。

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。

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
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。

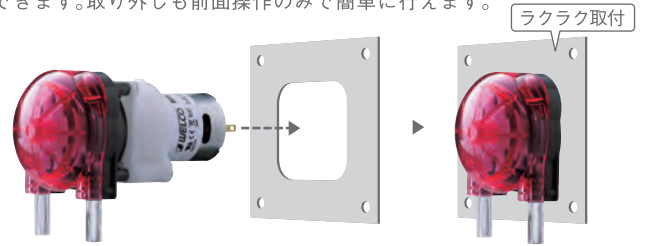
省スペースな小型設計 ハンディサイズ

性能・耐久性はWP1000と同等ながら、手のひらに収まる46mmの小型サイズを実現。装置内のスペースを有効に活用できます。



工具を使わずワンタッチで取付できる イーゼーセット機構

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「イーゼーセット機構」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。取り外しも前面操作のみで簡単に行えます。



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

工具を使わずに手でキャップ部を脱着できるため、チューブ交換等のメンテナンスにスピーディに対応できます。



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

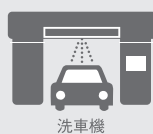
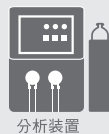
DC12・24Vの低速・中速・高速モータ/ステッピングモータ/ブラシレスモータなど、各種モータを実装したタイプも取り揃えています。



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。



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/NSF 規格取得、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