



WWW.UNIRAM.COM

「流体移送用ダイヤフラムポンプ」

ユニラムの信頼性の高いデュアルダイヤフラムポンプシリーズは、産業界において、水性溶液や溶剤（シンナーやミネラルスピリットを含む）など、多種多様な液体の移送に使用されています。

特徴

空気作動

強化デルリン本体；ステンレス鋼仕様も選択可能

強力でありながらコンパクト

吐出量は 85 PSI において、毎分 1.5 ガロンから 11.9 ガロンの範囲に対応

信頼性が高く、長寿命

信頼性を高める独自のシャトルバルブシステム



UDP2TAB

1.9 ガロン/分



UDP2TS

1.9 ガロン/分



UDP4TA

3.2 ガロン/分



UDP4TSS

3.2 ガロン/分



UDP5TA

11.9 ガロン/分



WWW.UNIRAM.COM

「流体移送用ダイヤフラムポンプ」

ポンプ型式	材質
UDP2TAB, UDP4TA, UDP5TA	強化デルリン製ボディ、テフロン製逆止ボール、および真鍮製ホースバーブ
UDP2TS, UDP4TS, UDP4TS	チェックボールとホースバーブはステンレス鋼製です
UDP4TSS	本体、チェックボール及びホースバーブはステンレス鋼製です

注記：型式に「S」が付与されている場合は、部品の長寿命化を図ったステンレス鋼製のオプション部品が採用されていることを示します

ユニラムダイヤフラムポンプの共通特徴

特徴	説明
輸送可能液体	共通溶剤及び水性溶液
本体構造	強化デルリン製。ステンレス鋼製も選択可能
作動圧力	最大 40-87 PSI (2.8-6 kgf/cm ²)、推奨 85 PSI
初期吸込み真空度	75 PSI (5.1 kgf/cm ²) 時に 7 インチ Hg (175 mm)
吸込み真空度	75 PSI (5.1 kgf/cm ²) 時に 27 インチ Hg (685 mm)
エア吸込口	6mm 外径ホース用クイックコネクト継手
エア排気口	1/8 インチ NPT (メネジ) - 外径 6mm 消音チューブ用
液体出口	ホースバーブ 外径 3/8 インチ
吸込・吐出バルブ	テフロン製ボール。ステンレス鋼製も選択可能。
取り付け方法	ベースプレートに 4 箇所の取り付け穴、水平位置に設置
保証	2 年間部品交換保証

ポンプ別固有特徴

型式	ダイヤフラムサイズ (インチ)	空気消費量 (CFM)	吐出量 ガロン/分 リットル/分	外形寸法 (幅×長さ×高さ) (インチ) (幅×長さ×高さ) (cm)	重量 (ポンド) (キログラム) (または：質量 (lb) (kg))
UDP2TA	2	0.95	1.5 5.7	4 x 5 x 3 10 x 13 x 8	1.3 0.6
UDP4TA	4	20	3.2 12	5.5 x 5 x 6.5 14 x 13 x 17	2.8 1.3
UDP5TA	5	7.5	11.9 45	7.1 x 6.5 x 9 18 x 17 x 23	5.7 2.6

注記：ポンプには圧力調整器と水分フィルターの使用を推奨します。

ポンプステーション

ユニラムのダイヤフラムポンプを組み込むことで、液体を容器間で効率的に移送できます。

UPS10DA は、UDP2TA ダイヤフラムポンプを使用して、ドラムからより軽量で運搬しやすい容器へ液体を移送します。



WWW.UNIRAM.COM

「流体移送用ダイアフラムポンプ」



UPS10DA



UPS20DA

UPS20DA

UDP4TA を採用

〒162-0067 東京都新宿区富久町 32-3 東新富久町ビル 304

Tel: 050-1725-3539,

<https://uniram.jp/>

