UNI-PON

自吸式×防爆
ユニット型燃料ポンプ

幅広い現場に対応する
燃料移送の新基準。

明日への技術と信頼のサービス

TATSUNO

燃料移送を、安全に、確実に。

幅広い業種に対応可能な
自吸式ユニット型燃料ポンプ

UNI-PON

ガソリンスタンドでも使用されている高性能・高品質のポンプ・モーターを組み込むことで、
石油製品の移送から供給、抜き取りまで圧倒的な安心をご提供します。

可搬式タイプ

オプション
※可搬式タイプのみ

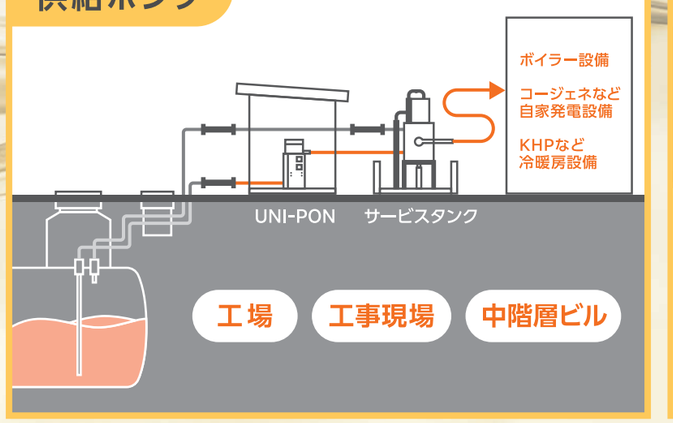
- 吸入ホースユニット
  ノズル付き
- 吐出ホースユニット
  ドロップパイプ付き
- コードリール

吐出ホースユニットと
吸入ホースユニットの接続例

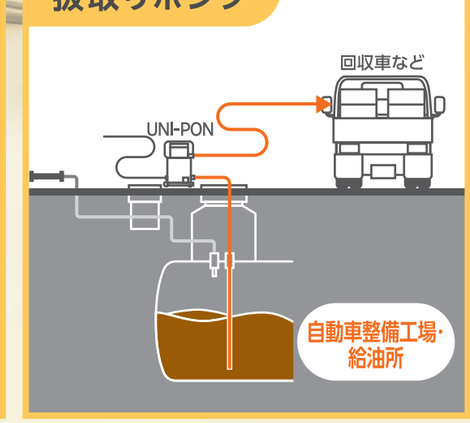
固定式タイプ

▼使い方の一例（構成例・設置例）

供給ポンプ



抜取りポンプ



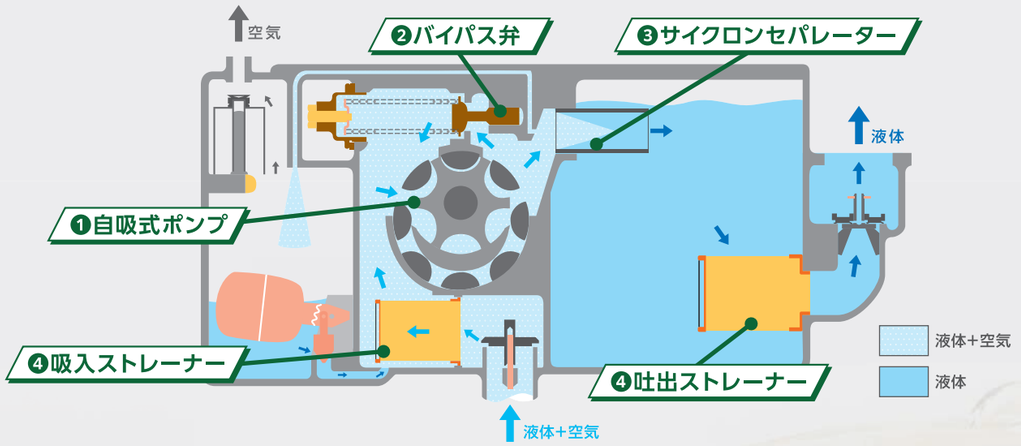
高機能のオールインワンポンプで作業を効率化

❶ 自吸式
真空吸引だから呼び油不要

真空吸引方式を採用し、一般的なギヤポンプで必要な“呼び油”が不要。ポンプ内が空でも初回から油を吸い上げられます。

❷ 締め切り運転対応
空転状態でも安全に還流

ノズルなどで吐出口を閉じて高圧がかかっても、バイパス機能が自動で作動し、油を安全に還流。ポンプ停止なしで対応可能です。



❸ エア分離機能
空気を自動分離、吸引トラブル防止

ポンプ内部のエア分離機構が油と空気を自動で分離。空気を吸い込んでも吐出時に油と混ざらず、安定した供給が可能です。

❹ ストレーナー内蔵
スラッジや異物の流入を防止

ポンプの吸入部と吐出部それぞれにストレーナーを装備し、不純物をしっかりキャッチ。異物混入を防ぎ、クリーンな油を吐出します。

ワンタッチで簡単！
ホース接続

カムロック式で使用シーンに合わせて様々なホース長への交換が可能です。

引火点の低いガソリンも安心
防爆タイプ

軽油、灯油、A重油をはじめガソリンの使用も可能です。

ストレスのない安定した運用を実現
パワフルに移送・供給！

幅や奥行きを抑えた
コンパクト設計

想定用途・活用シーン

工場や病院など各種施設はもちろん、
災害・工事・農業など、どんな現場にもフィット。

- 危険物施設での仮設給油ライン構築
- 病院・非常用発電機への燃料補給
- 農業温室等の灯油ボイラーへの注油
- ドラム缶から屋外タンクへの移送
- 燃料タンク清掃時の含油水の抜きとり作業
- 災害等の埋設配管破断時に直接タンクから圧送可能
- 漁港・自家用給油所・工事現場・林業など多様な産業
- 灯油などの容器売り（18L缶等）での導入

機種

タイプ	可搬式タイプ	固定式タイプ
外観図		
型　式	FDAD	FDAS
使用最大吐出量	標準速：50L/min(A重油は40L/min)	標準速：50L/min(A重油は40L/min)、高速：90L/min(A重油は70L/min)
最大吸入揚程	4m(ガソリン柱)	
吐出圧力	0.18MPa	
入力電源･消費電流	単相100V (50/60Hz) 7.7A/6.0A	三相200V (50/60Hz) 3.8A/3.4A
モーター	400W(防爆型)	750W(防爆型)
ポンプ	内噛式サイレントギヤーポンプ (ストレーナー内蔵、吸入側チェック弁)	
電源スイッチ	回転式(電源ON/OFF)	—
電源ケーブル	20m(防水コネクタ付き)	—
使用液種	標準速：ガソリン、灯油、軽油、A重油	標準速：ガソリン、灯油、軽油、A重油 高 速　：灯油、軽油、A重油
接続部仕様	吸入口：3/4Bカップリングアダプタ(キャップ付き) 吐出口：3/4Bカップリングアダプタ(キャップ付き)	吸入口：メスネジ　Rc1-1/4 B 吐出口：メスネジ　Rc1 B
接地導線	10m(クリップ付き)	—
設置環境	気温：−20℃～+40℃　　湿度：給油機外装部 100%　給油機内部 5%～95%	
その他装備	キャブタイヤケーブル(防水コネクタ付き)、電源スイッチ、アース線	—

オプション品 ※可搬式タイプのみ

吸入ホースユニット	ホース長：4.1m(耐油、耐候性、アース線入)　ドロップパイプ：0.9m(アルミ製)
吐出ホースユニット	ホース長：4.1m(耐油、耐候性、アース線入) ノズル　：ガソリン、灯油、軽油…ウルトラノズル A重油…汎用ノズル
電源延長ケーブル (コードリール付き)	20m(防水コネクタ付き)

寸法･質量

型式	寸法(mm)	質量(kg)
FDAD	幅505×高さ1005×奥行530	約75
FDAS	幅400×高さ780×奥行400	約45

オプション品(可搬式タイプのみ)

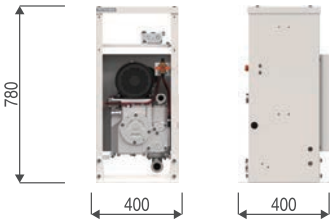
吐出ホースユニット(ノズル付き)

電源延長ケーブル(コードリール付き)

吸入ホースユニット(ドロップパイプ付き)

可搬式タイプ(FDAD)

固定式タイプ(FDAS)



万全のメンテサービス網を完備　全国78ヵ所の直営ネット

⚠ この製品の取扱いについては、製品に添付されている取扱説明書等にしたがってください。

●法規改正および製品の改良のため、このカタログに掲載されている仕様･デザインなどは予告なしに変更する場合があります。●写真などは印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。

株式会社 タツノ

本社/〒108-8520 東京都港区三田三丁目2番6号
TEL 050-9000-0567　FAX 03-3452-6125
https://tatsuno-corporation.com

● 北海道支店 〒060-0009 札幌市中央区北九条西 24-4-15　TEL 050-9000-0700　FAX 011-644-1042
● 東 北 支 店 〒983-0036 仙台市宮城野区苦竹 2-7-32　TEL 050-9000-0690　FAX 022-236-7782
● 関 東 支 店 〒321-0973 宇都宮市岩曽町 1395-1　TEL 050-9000-2474　FAX 028-662-1159
● 東 京 支 店 〒230-0023 横浜市鶴見区市場西中町 10-7　TEL 050-9000-0303　FAX 045-511-2828
● 中 部 支 店 〒461-0040 名古屋市東区矢田 3-2-25　TEL 050-9000-2345　FAX 052-721-3165
● 関 西 支 店 〒556-0028 大阪市浪速区久保吉 2-2-14　TEL 050-9000-2500　FAX 06-6567-3303
● 中四国支店 〒733-0012 広島市西区中広町 1-2-23　TEL 050-9000-2311　FAX 082-294-6105
● 九 州 支 店 〒812-0892 福岡市博多区東那珂 3-6-13　TEL 050-9000-0740　FAX 092-413-6680

(上記のほか、全国に 70 ヵ所の販売拠点がございます。)

2025.11(2000YS)AN13aA