

# 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

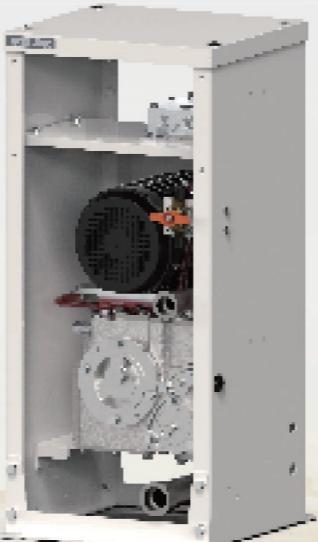
## UNI-PON //

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。

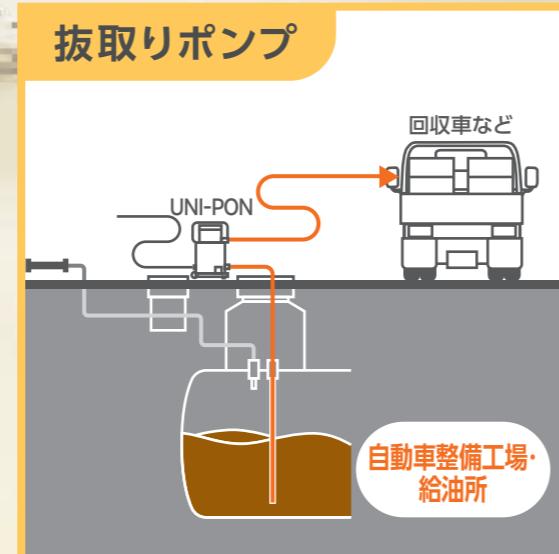
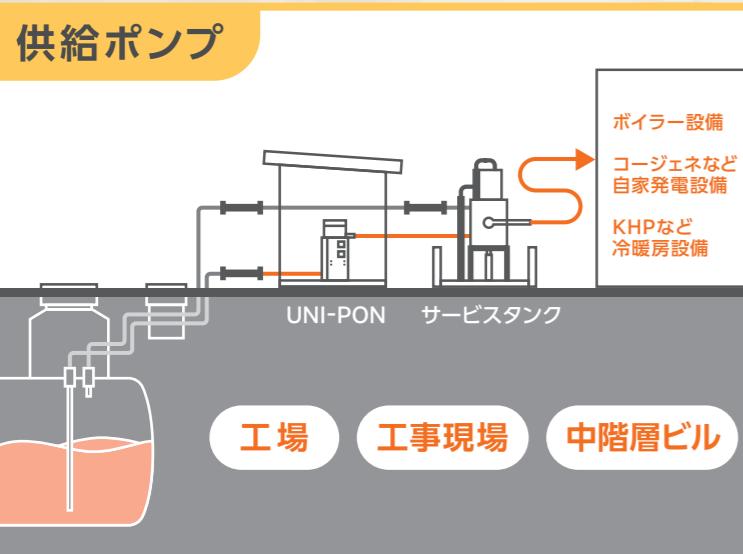
### 可搬式タイプ



### 固定式タイプ



#### ▼使い方の一例（構成例・設置例）



## 高機能のオールインワンポンプで作業を効率化

### 1 自吸式

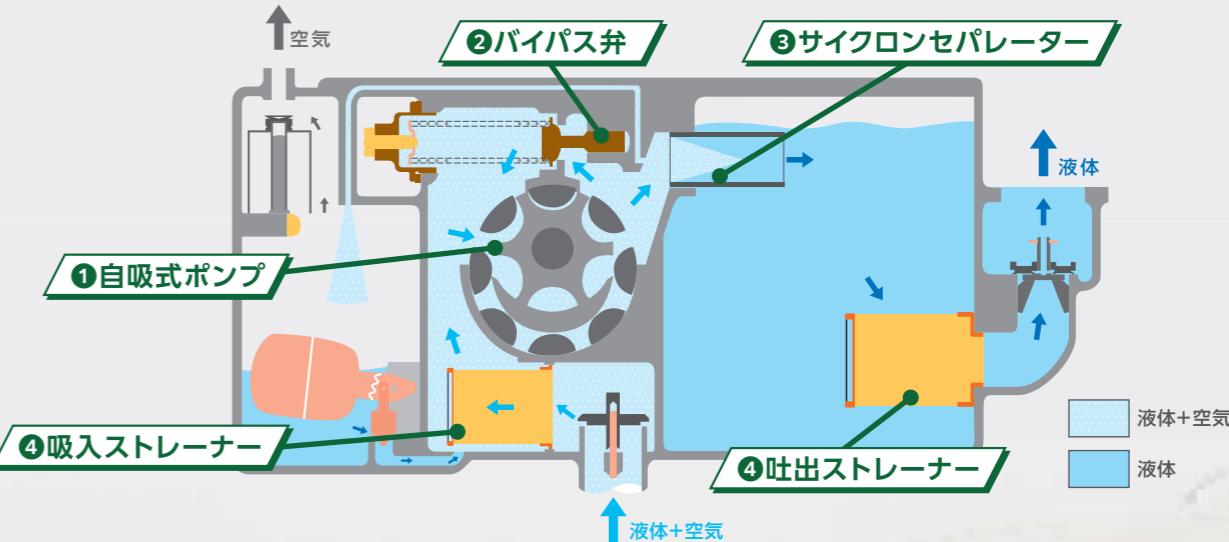
#### 真空吸引だから呼び油不要

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

### 2 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



### 3 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

### 4 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

### 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。

### 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！

### 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。

### 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



農業温室等の灯油ボイラーへの注油



燃料タンク清掃時の含油水の抜きとり作業



漁港・自家用給油所・工事現場・林業など多様な産業



病院・非常用発電機への燃料補給



ドラム缶から屋外タンクへの移送



災害等の埋設配管破断時に直接タンクから圧送可能



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	内蔵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 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°C ~ +40°C 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

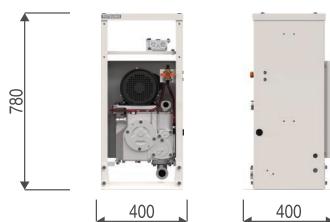
### オプション品(可搬式タイプのみ)



### 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カ所の直営ネット



⚠ 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。



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
- 東北支店 〒983-0036 仙台市宮城野区苦竹 2-7-32
- 関東支店 〒321-0973 宇都宮市岩曽町 1395-1
- 東京支店 〒230-0023 横浜市鶴見区市場西中町 10-7
- 中部支店 〒461-0040 名古屋市東区矢田 3-2-25
- 関西支店 〒556-0028 大阪市浪速区久保吉 2-2-14
- 中四国支店 〒733-0012 広島市西区中広町 1-2-23
- 九州支店 〒812-0892 福岡市博多区東那珂 3-6-13

(上記のほか、全国に 70 カ所の販売拠点がございます。)

- TEL 050-9000-0700 FAX 011-644-1042
- TEL 050-9000-0690 FAX 022-236-7782
- TEL 050-9000-2474 FAX 028-662-1159
- TEL 050-9000-0303 FAX 045-511-2828
- TEL 050-9000-2345 FAX 052-721-3165
- TEL 050-9000-2500 FAX 06-6567-3303
- TEL 050-9000-2311 FAX 082-294-6105
- TEL 050-9000-0740 FAX 092-413-6680