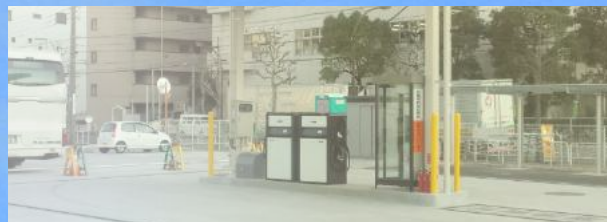


# 石油供給設備

自家用給油所/自家発電設備

自家用給油所



工場・物流・カントリーエレベーター

学校・ホール・鉄道関連施設



病院・福祉施設・コミュニティプラザ

ホテル・ゴルフ場・レジャー施設



オフィスビル・商業施設・データセンター

マリーナ・漁港・ヘリポート

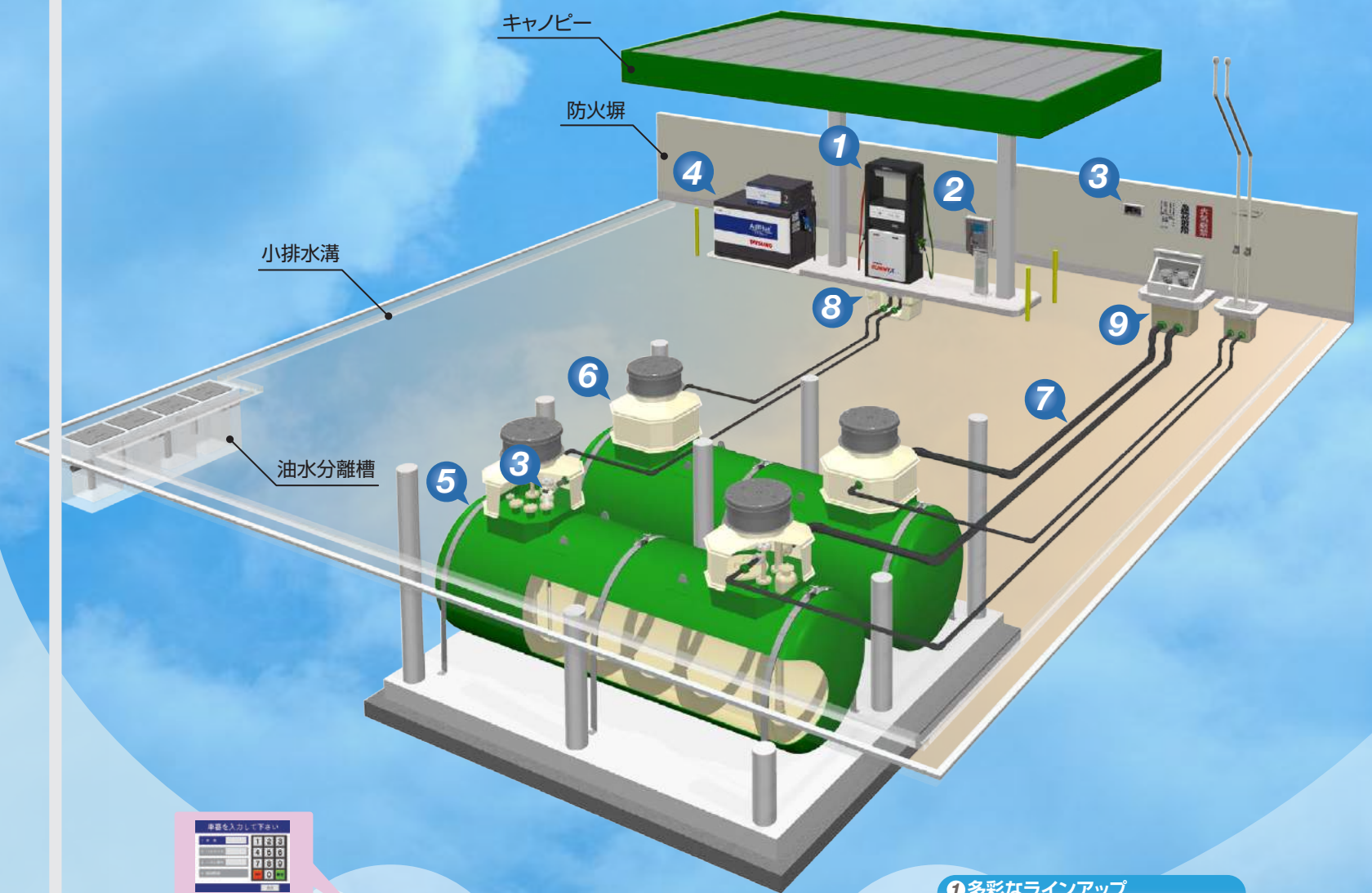


明日への技術と信頼のサービス

**TATSUNO**



プランニングから施工まですべてお任せください。



#### ① 顧客管理機能付き計量機 Sunny X-SF

- 自家用給油所専用の計量機。
- 最大1000会員まで登録管理でき車輦管理が容易。
- これ1台で給油と管理ができますので屋外の給油管理端末は不要です。



#### ② 給油管理端末 ジムボーイ

- 計量機と連動して伝票を発行。
- 車両管理や集計に関わる業務をリアルタイムに管理できます。
- ISUタイプや電話BOXタイプなど利便性がアップするラックもあります。



#### ③ 最新の機能・性能を凝縮 Sunny-NX

- 安全・安心・快適を生む機能搭載。
  - 水検知センサー
  - メンブレンパネル
  - 導通クリップ
- オプションセンサーで計量機ビットの状態も把握。
  - ビットリークセンサー



#### ④ 多彩なラインアップ Sunny X シリーズ

- 給油施設の条件や環境に合わせ、最適な機種を選びいただけます。
  - マルチ型計量機
  - トラック専用
  - シングル型計量機
  - ダブル型計量機
- 震度5以上の地震で給油停止する「地震センサー」を標準装備。



#### ⑤ タンク内蔵型 AdBlue補給機

- タンク内蔵タイプは1500Lと900Lの2種類。
- 最大2KLのタンク別置きタイプもラインアップ。
- 従業員の労力負担を大幅に軽減。
- 正確な計量、補給で在庫管理、配送手配も簡単。ロスも軽減。



施設規模やシステム構成に合った豊富なラインアップ  
当社なら**全て**が揃います。

計画

設計

申請

施工

メンテナンス

設計・申請・施工・機器納入・メンテナンスまで一括でお引き受けいたします。

#### 基本設計

計画や立地条件をもとに最適なプランをご提案

#### プラン作成、予備調査

#### 設計打合わせ

各種調査(地盤・土壌等)、仕様決定、概算見積

#### 詳細設計、積算、官公庁打診

#### 詳細設計に基づく 請負契約

#### 各種申請

消防申請、建築確認申請、その他関連申請

#### 許可取得

#### 着工

官公庁の申請許可証取得の確認、着工時の段取り

#### 施工、工程管理

#### 完成引渡し

官公庁の完成検査証取得、取扱説明、引渡し用図面及び付属部品

#### 品質保証

製品のメンテナンスサービス

安心してお使いいただけます。

- 創業当初より危険物設備の設計・施工を手がけ、重ねた信頼は10万件以上の施工実績が証明
- 給油管理端末や高精度油面計など、常に現場ニーズに応え、最先端の製品を提供
- 耐震性や地中環境に配慮したタンク・配管を開発
- BCP対策機器を取り揃え、災害時においても業務の継続が可能
- 全国にメンテナンス網を配し、責任をもって対応

給油所建設と貯油設備・給油設備のパイオニア



# 「BCP対策」や「環境への配慮」もタツノなら安心

## ⑤ FF二重殻タンク EcoMax

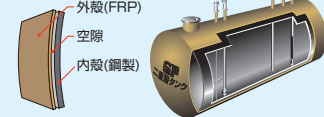
■ 内殻、外殻、検知層の全てが腐食、電食の無い樹脂製タンクだから半永久的に使えます。



■ EcoMaxシステムなら24時間常時監視します。

## ⑤ SF二重殻タンク & 漏洩検知器

■ 外殻が腐食、電食の無いFRP製、内殻が鋼製の二重殻構造タンク



■ タンク内部に設置された検知器が漏洩を監視します。

## ⑥ 地下タンク上部点検ボックス

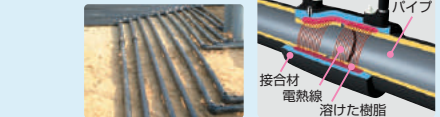
■ マンホール内に設置  
■ 腐食・電食の無いFRP製



■ タンクと一体になり管接合部をカバーします。

## ⑦ 樹脂配管 JTO Flex

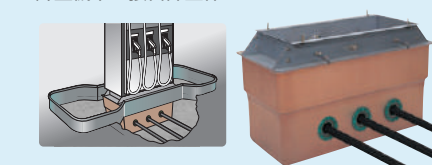
■ 電食や腐食の心配が無く、半永久的に使える信頼性の高い配管材です。



■ 電気の熱でパイプ外面と接合材内面を溶かして一体化する電気融着方式です。  
■ 融着後はつなぎ目が無い一体型管路を形成。

## ⑧ FRP計量機サンプ

■ 計量機下の接合部全体をカバー



■ 万が一の接合部不良の場合も漏油はサンプ内でストップ。

## ⑨ 給油所地下より鉄を無くす耐火板ボックス

■ 遠方注油口、遠方通気管を耐火板ボックスにすることで、地下から鉄を無くすことができます。



## ③ 高精度油面計 GOM-980EC-C1~3タンク用

- 離れた事務所でも地下タンクの在庫が一目で確認できる管理システム。
- 自家用給油所に適した1~3タンク用。(10タンク接続用も用意)
- 屋外表示計を接続すれば給油現場でも確認可能。
- 老朽化した地下タンクの管理やERP内面ライニングを施したタンクに最適。



## ペーパー液化回収装置 EcoStage L100

- ガソリン荷卸し時に排出されるペーパーを回収。
- 回収ペーパーはガソリンとして再利用。
- 最先端のテクノロジーで社会貢献。



## ●災害時に燃料を供給し初期対応を確実にする BCP関連機器

### 緊急時に電気を供給 緊急用発電機

- 地震などの停電時に計量機を作動できます。
- 車輪付きで移動が簡単。
- AC100VとAC200Vが同時に使用可能。



※ガソリン専用発電機

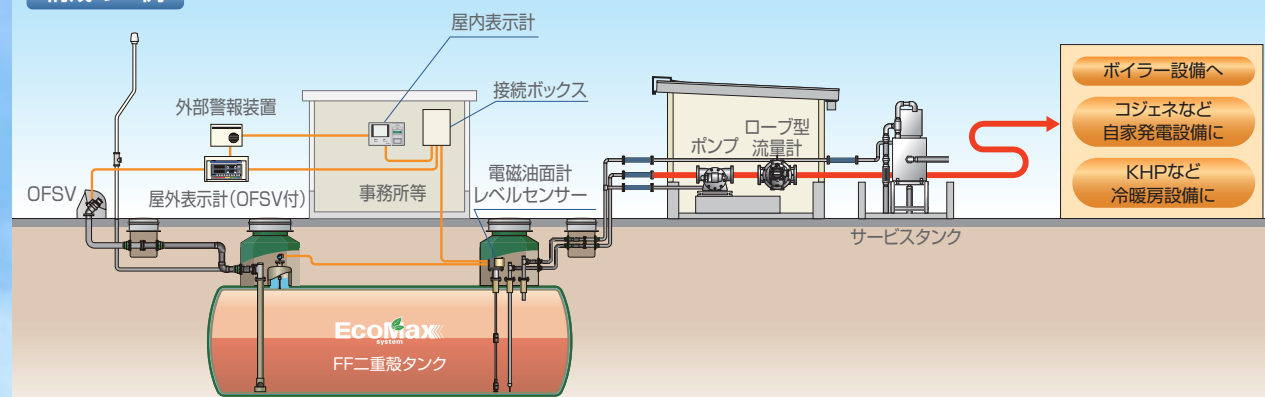
### 災害時の初期対応に最適 緊急用バッテリー可搬式計量機

- 12V自動車バッテリーで給油
- 電動だから疲れ知らず(手回しの手動タイプも別売)
- 地下タンクより燃料供給でき配管破損時でも対応が可能です。



## 一般取扱所などの燃料油供給システム 地下タンク貯蔵所は安心できる設備で運用

### 構成の一例



## ◀ 各設備の仕様選定のポイント ▶

燃料油(軽油、灯油、A重油など)は工場やホテル・老人ホーム・病院・マンションなどの施設で、ボイラーや冷暖房、自家発電など、さまざまな用途で使われています。  
当社は燃料油関連設備機器メーカーとして、地下タンク、ポンプ、流量計および配管など多くの施工を手掛け、豊富な工事施工技術、最新の流量計測技術を組み合わせ、最適な設備をご提供いたします。



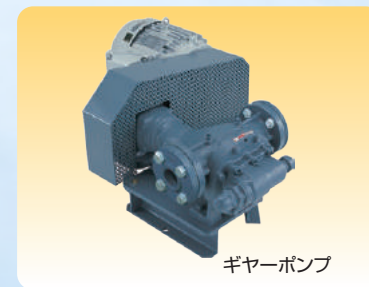
### タンク

油種により揚程が決まっていますので、揚程以下になるよう、容量やタンク径を選びます。



### ポンプ

油種、時間あたりの使用量、配管の長さ等により機種を選びます。



ギヤーポンプ

### 流量計

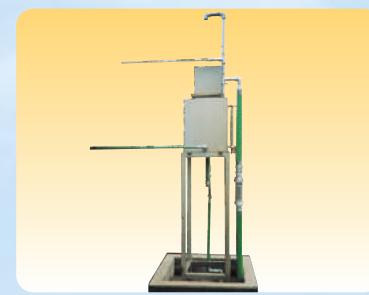
油種、時間あたりの使用量、配管径等により機種を選びます。



ロープ型流量計

### サービスタンク

貯蔵量により、防油堤の大きさが変わります。通常、フロートスイッチとポンプを連動させます。



### 油面計

タンク本数や設置環境、運用方法に合わせて機種を選びます。(メタノール等アルコール系貯蔵物にも対応可能。)

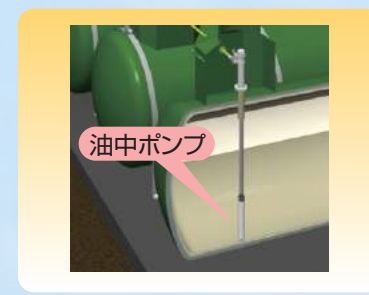


高精度油面計

直読式油面計

### 油中ポンプ

施設などの環境により、揚程が確保できない場合でも、油を押し上げて供給します。



油中ポンプ

燃料油以外の工業用原料供給設備も数多く手掛けておりますので、最寄りの当社支店・営業所へお問い合わせください。

計量機保守契約にプラスしたレンタルプランだから導入も安心!

# RESCUE MANAGER レスキューマネージャー

- 在庫情報や漏洩情報など機器管理がスマート!
- 外出先でも気になる時にスグ確認!
- 施設管理の悩みを解決!



## SS向けレンタルプラン



パーフェクト  
コース



エコノミー  
コース

## 自家給向けレンタルプラン

- タンクの在庫状況や漏洩発生情報、各種接続機器の情報が本社でも管理が可能!!
- 現場と同じ情報をリアルタイムに共有し、異常発生時には早期発見による迅速な対応が可能!!
- 災害など有事の際に現場状況や在庫状況を素早く把握し的確なアクションが可能!!

- 弊社指定の計量機保守契約が対象となります。
- 計量機保守契約は《パーフェクトコース》と《エコノミーコース》の2コースを用意。しかも”計量機電話サポート”付きで安心。
- SS向けレンタルプランと自家給向けレンタルプランでは、計量機保守契約の内容が異なります。詳細につきましては、弊社担当者までお問合せください。

※《エコノミーコース》の場合、計量機電話サポートの加入が別途必要となります。※計量機保守契約(レスキューマネージャー含む)は、7年契約となります。

在庫管理

漏洩管理

水混入管理

機器管理

異常が発見されると

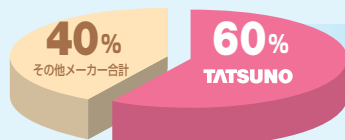


でお知らせ



In Innovation, In Reliable Services

～ 創業100年を超え、これからも安心を常にお届けします ～



## リーディングカンパニー

常に最先端の技術を製品に組み込み業界をリードしています。ガソリン計量機は国内でシェア60%以上を有し、技術力は多分野で応用され活用されています。



## 世界50以上の国や地域で活躍

品質・性能面で海外でも高く評価されているタツノブランド。アジアをはじめ、EU圏・ロシア・中近東・オセアニア・アフリカなど世界で活躍しています。



## 全国ネットで万全のケア体制

全国79ヶ所の直営ネットで充実したメンテナンス網を完備。ガソリンスタンドをはじめ、各施設のメンテナンス、各種機器のアフターサービスをキメ細かく行い、ご好評を頂いています。

ガソリン・バイオマス燃料・天然ガス・水素ガスなどの様々な供給機器を提供。次世代エネルギーや環境保全対策機器など、常に最先端のニーズに応え、安全で安心・快適な環境を提供するために、私たちは常に走り続けています。

⚠ 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

☎ 050-9000-0567 ☎ 03-3452-6125

<http://www.tatsuno.co.jp/>

- 北海道支店 〒060-0009 札幌市中央区北9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 名古屋市中区矢田3-2-25
- 関西支店 〒553-0003 大阪市福島区福島6-16-1
- 中国支店 〒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、全国に約71カ所の販売拠点がござります。)

- ☎ 050-9000-0700 ☎ 011-644-1042
- ☎ 050-9000-0690 ☎ 022-236-7782
- ☎ 050-9000-2474 ☎ 028-662-1159
- ☎ 050-9000-0303 ☎ 045-511-2828
- ☎ 050-9000-2345 ☎ 052-721-3165
- ☎ 050-9000-2500 ☎ 06-6453-4504
- ☎ 050-9000-2311 ☎ 082-294-6105
- ☎ 050-9000-0740 ☎ 092-413-6680