



EMERGENCY  
POWER  
GENERATING  
SYSTEM

FUEL  
DISPENSER

FUEL OIL  
MANAGEMENT  
POS SYSTEM

COUNTERMEASURES  
AGAINST  
DISASTER

HANDY  
TERMINAL

# REFUELING EQUIPMENT FOR SHIPS

HOSE  
REEL

ULTRA  
HIGH SPEED TYPE  
DISPENSER

FLOWMETER

FIXED  
QUANTITY  
DISPENSER

INDICATOR

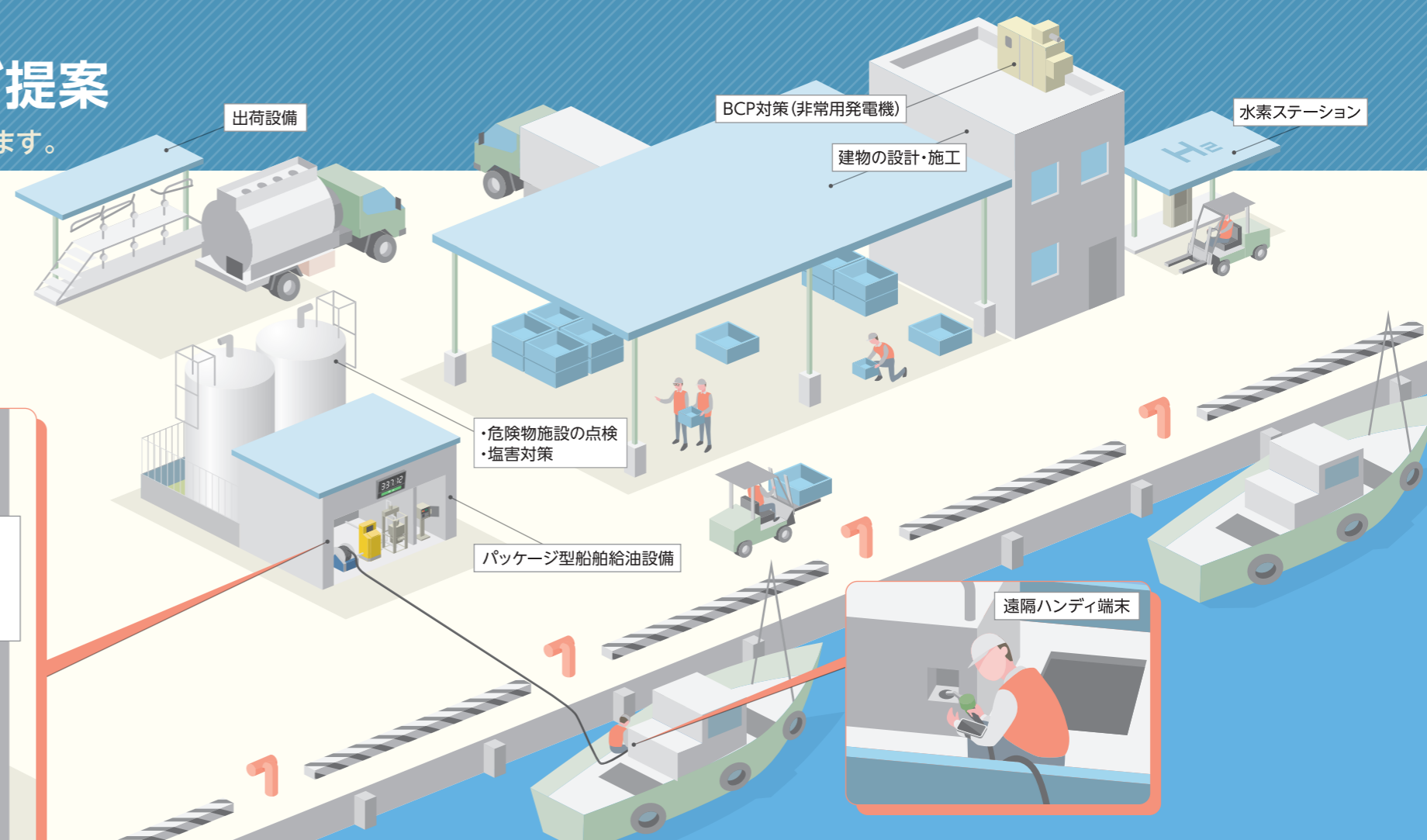
FUEL  
STORAGE  
TANK

## パッケージ型 船舶給油設備のご案内

# 新設から改修まで全ての設備を総合的にご提案

給油施設、事務所や倉庫などの建物、その他設備などトータルにサポートいたします。

- 建屋と一体型となった給油設備をプロデュースいたします。
- 漁船や観光船、作業船、プレジャーボートなどに対応した給油設備を提供いたします。
- 設置場所の条件に合わせた、様々な機器レイアウトをご提案いたします。



## パッケージ型船舶給油設備

### 多目的インジケター

黒地に白文字のくっきりとした大型表示のため遠くからでも給油量を確認できます。

### 定量給油機

使用頻度の高い任意の給油量を事前登録することにより、ワンタッチで定量給油ができます。

### 燃料油管理POSシステム

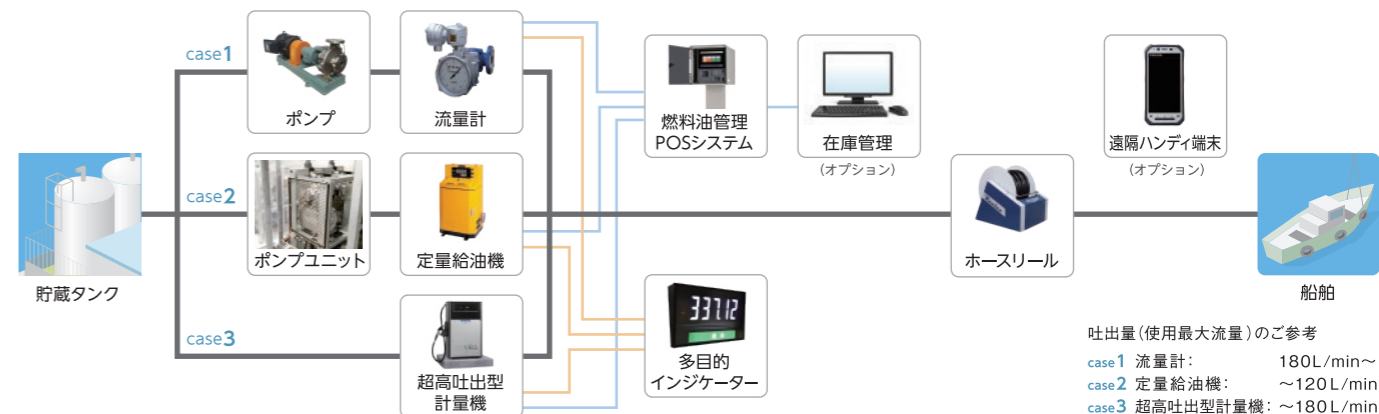
給油毎の伝票発行や、給油データの自動集計を行います。

### ポンプユニット

縦型でコンパクトなため、限られたスペースにも設置できます。

## 系統図

お客様の用途やご要望に合わせてお選び頂けます。



## その他の機器



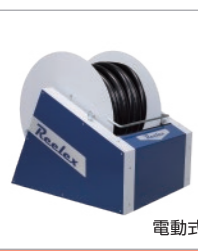
### 超高吐出型計量機

吐出量180L/minという超高速で給油ができます。計量機内部にポンプ、流量計が一体化されているため、限られたスペースにも対応いたします。



### 流量計

高精度で耐久性に優れた容積流量計です。広い流量範囲での計測に対応しているため、大型船にも適用できます。



### ホースリール

10~50m先の離れた場所にも給油できます。ホースの引き出し・巻取りが簡単な電動式や、ゼンマイで巻き取る手動式があります。



### 遠隔ハンディ端末(オプション)

給油施設から離れていても、手で給油量の確認、ポンプのON/OFFができます。

## 施工事例



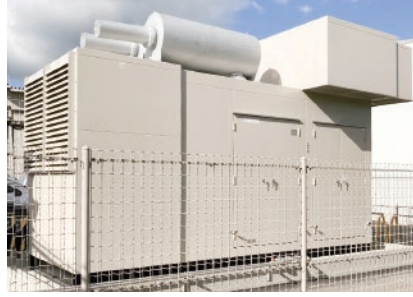
# さらに… このようなお困りごとはありませんか？

## BCP対策

### 災害が起きて、電気の供給が止まると…

- 要冷凍・冷蔵商品の保存状態の悪化 (商品への影響)
- 空調、照明など環境の悪化 (施設機能への影響)
- 無線や電話、通信設備の電源損失 (人的影響)

災害時の電源を  
確保したい



**非常用発電機**を設置することで共有施設、事務所、冷凍・冷蔵施設などの運営維持ができます。お客様の要望に合わせた発電機容量をご提案いたします。

発電機設置事例  
(1000kVA)

## 塩害対策

### 塩害により、錆や腐食が進むと…

- 配管や貯蔵タンクからの油漏れ (土壌・海洋汚染)

塩害による錆・腐食を  
防止したい



配管や貯蔵タンクへ**耐塩害塗装**を行うことで、設備の適切な維持管理ができます。

※地下タンクの場合は、電気腐食やFRP内面ライニングを行うことで、腐食を防止できます。

施工後

施工前

## 安全対策

### 危険物施設の点検を怠ると…

- 計量機や配管、貯蔵タンクからの油漏れ (土壌・海洋汚染)
- 電気設備など、漏電の危険 (火災の恐れ)

施設の点検や修繕を  
適切に行いたい



**日常・定期点検**の実施、点検時の指摘事項の改善を行うことで、危険物施設を安全に運営できます。当社は、お客様の施設に合わせた点検や修繕を行います。

[点検対象]

計量機 / 貯蔵タンク / 配管・バルブ  
電気設備 / 標識・掲示板など

## 施工実績



建物の設計・施工【屋内貯蔵所(左) 事務所(右)】



貯蔵タンクの設計・施工



**安全に関する  
ご注意**

- ・正しく安全にお使いいただくために、製品に添付の「取扱説明書」に記載されている注意事項をよくお読みください。
- ・危険物施設を安全にお使いいただくために、日々の点検・メンテナンスでご不明な点は当社へご相談ください。

お問い合わせ先

## トキコシステムソリューションズ株式会社

本社 〒210-0005

神奈川県川崎市川崎区東田町8番地 パレール三井ビル  
TEL.050-3852-5280 FAX.044-222-7155

<https://www.tokicosys.com/>



この製品は、品質マネジメントシステム ISO 9001、環境マネジメントシステム ISO 14001 の認証を取得した工場で製造しています。

●製品改良のため予告なしに仕様変更する場合があります。

●このカタログに記載している製品は、写真及び印刷の具合により、色合いが異なる場合もあります。

[CAT.NOM1001-00] 2021.07 (I)