

## TANK MONITORING SYSTEM

### 船舶用レベル計測機器

LEVEL INSTRUMENT for MARINE APPLICATION



船用 マグネットフロート式  
レベルゲージ  
Magnetic Float type  
Level gauge  
**SPT3500N**



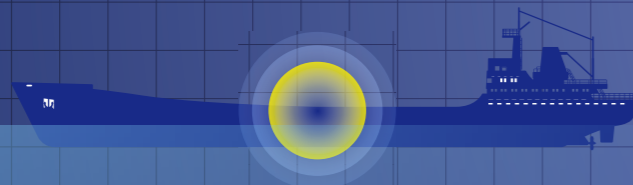
船用 金属管式  
レベル計  
Metal tube Level gauge  
for Marine use  
**FM1900**



船用 フロート式  
レベルスイッチ  
Float type Level Switch  
for Marine use  
**FP-7091**



レーダー式  
レベル計  
Radar type  
Level meter  
**TA840**



# FLOW & LEVEL INSTRUMENTS for MARINE APPLICATIONS

## 船舶用流量計測機器 & レベル計測機器



■ コリオリ質量流量計 Coriolis Mass Flowmeters  
**MASSMAX® series**

■ 電磁流量計 Electromagnetic Flowmeters  
**OPTIFLUX® series**

■ 液位・温度・圧力計測システム Level, Temp. & Press. Monitoring System

■ レーダー式レベル計 Radar Level Gauges

■ フロート式レベル計 Float type Level Gauges

■ レベルアラームセンサ Level Alarm Sensors

— “はかる技術”で地球の未来に貢献 —

**TOKYO KEISO** 東京計装株式会社

本社 〒105-8558 東京都港区芝公園1-7-24 芝東宝ビル  
TEL:03-3434-0441 (代) FAX:03-3434-0455

<https://www.tokyokeiso.co.jp>



**TOKYO KEISO** TOKYO KEISO CO.,LTD.

# 豊富なラインアップでさまざまな流量管理・液位管理のご要望にお応えします。

Covering various flow and level management system with a wide variety of equipment, we meet your demands.

APPLICATION **1** P3 

メインエンジンと補機(発電機)の燃料消費流量管理

Fuel Consumption Monitoring

APPLICATION **2** P3 

バンカリングの補給流量管理・密度監視

Bunkering Verification

APPLICATION **3** P4 

バラスト水処理装置の海水流量管理

Flow Measurement and Control for BWMS

 P5 **5** APPLICATION

タンクモニタリングシステム


Tank Monitoring System

 P3 **4** APPLICATION

SOxスクラバーシステムの海水流量管理

Bunkering Verification

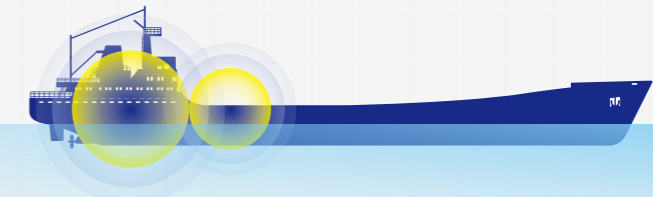
 流量計測機器 FLOW INSTRUMENTS

 レベル計測機器 LEVEL INSTRUMENTS



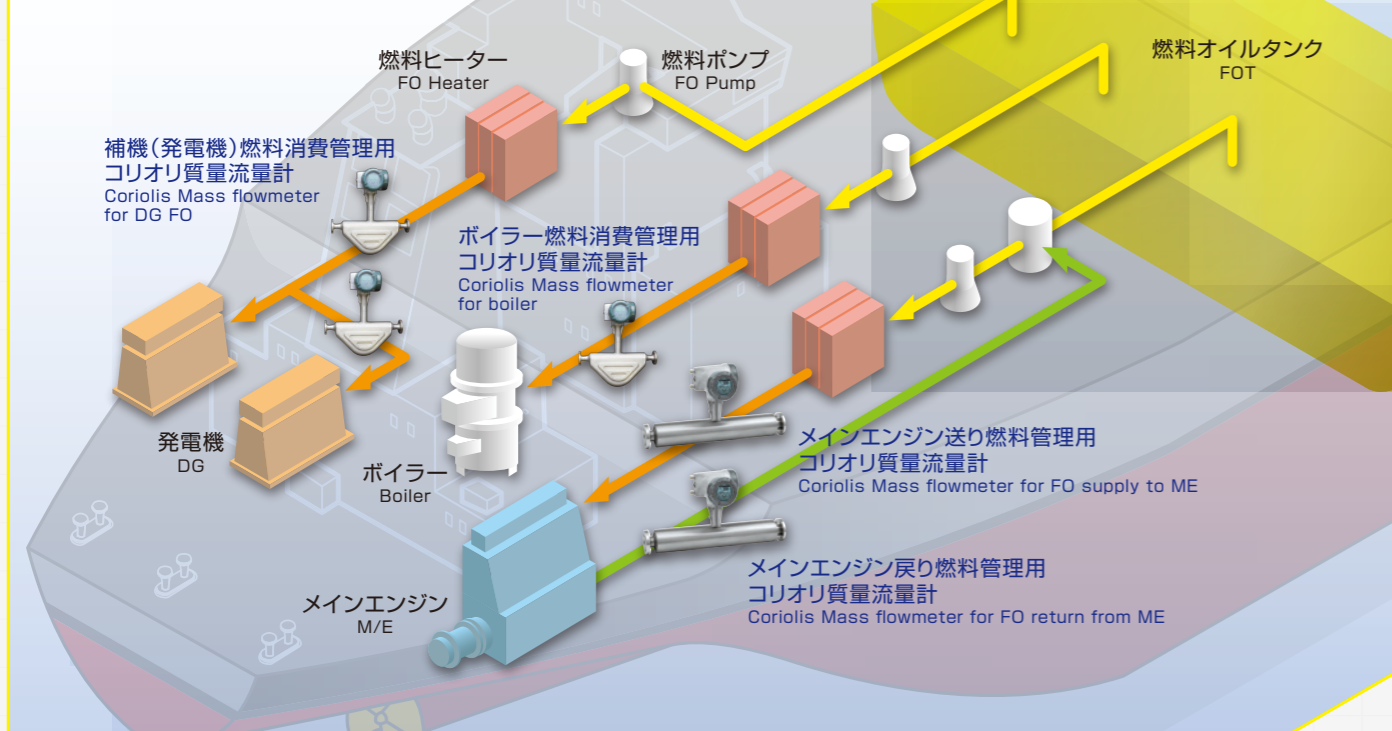
# 流量計測機器のアプリケーション

## APPLICATIONS OF THE FLOW INSTRUMENTS



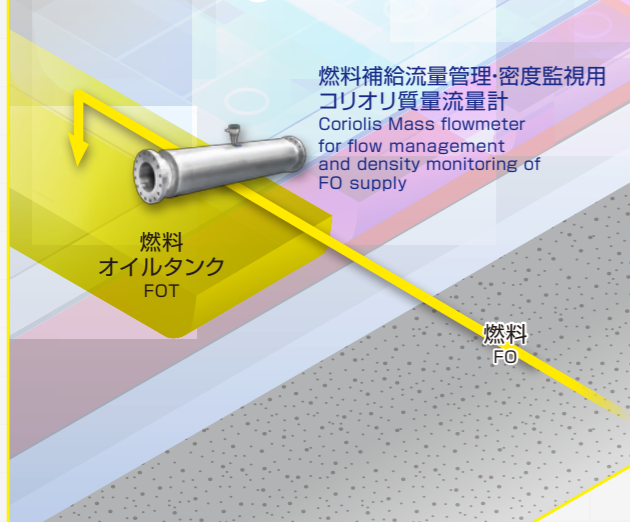
### APPLICATION 1

#### 燃料用 メインエンジン/補機(発電機)/ボイラーの燃料消費流量管理 Fuel Consumption Monitoring



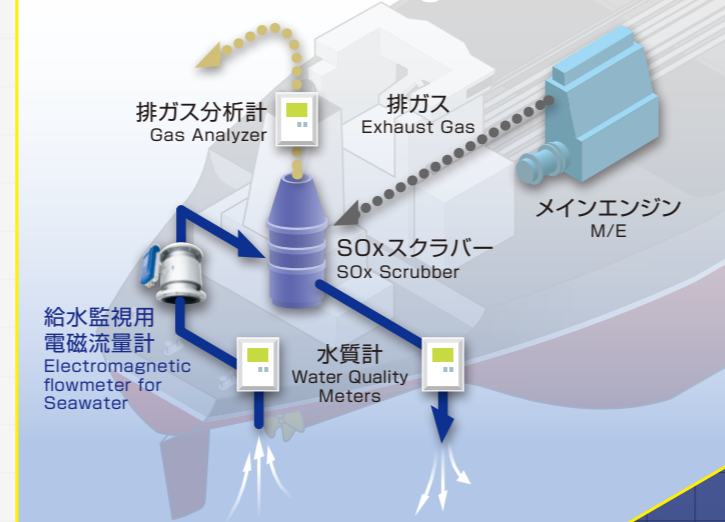
### APPLICATION 2

#### 燃料用 バンカリングの 補給流量管理・密度監視 Bunkering Verification



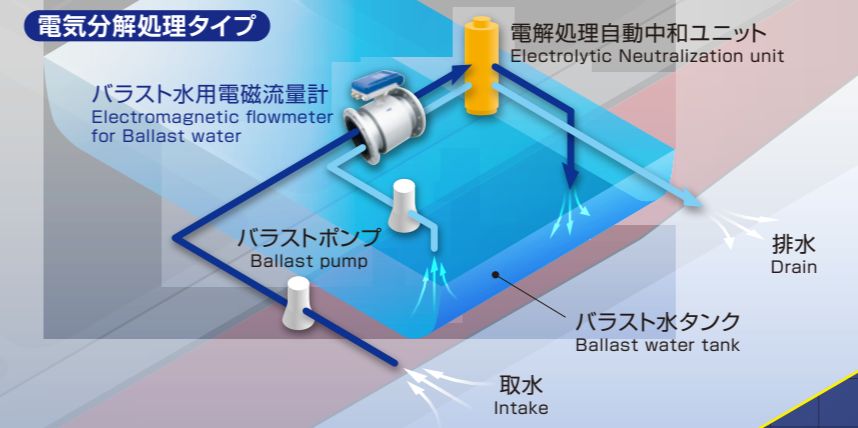
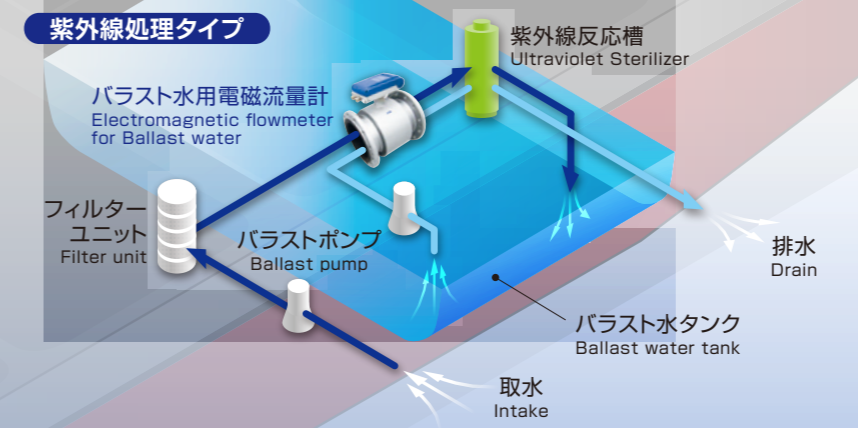
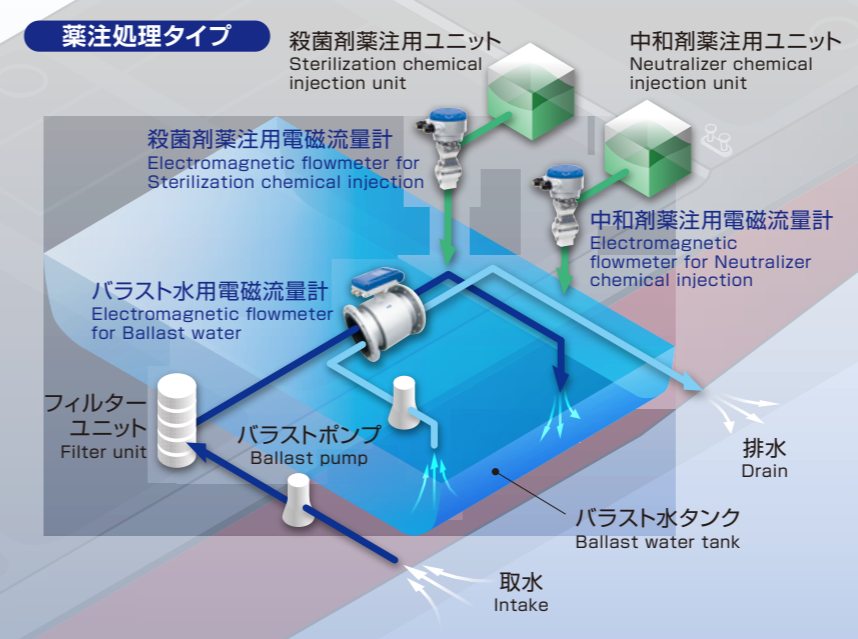
### APPLICATION 4

#### 海水系 SOx スクラバーシステムの 給水流量管理 Water Flow Monitoring for SOx Scrubber



### APPLICATION 3

#### 海水・薬液用 バラスト水処理装置の海水流量管理 Flow Measurement and Control for BWMS



### 船舶用 コリオリ質量流量計

CORIOLIS MASS FLOWMETERS for MARINE APPLICATION



ストレートツインチューブ  
Straight Twin Tube  
**MASSMAX® 1400 series**  
Size: 15 to 50mm

ストレートシングルチューブ  
Straight Single Tube  
**MASSMAX® 7400 series**  
Size: 6 to 80mm

ストレートツインチューブ  
Straight Twin Tube  
**MASSMAX® 2400 series**  
Size: 100 to 400mm

ツインチューブ  
Twin Tube  
**MASSMAX® 6400 series**  
Size: 8 to 200mm

変換器  
Converter  
**MMC400**

### 船舶用 電磁流量計

ELECTROMAGNETIC FLOWMETERS for MARINE APPLICATION



海水用  
For seawater  
**OPTIFLUX® 2000 series**  
Size: 25 to 3000mm

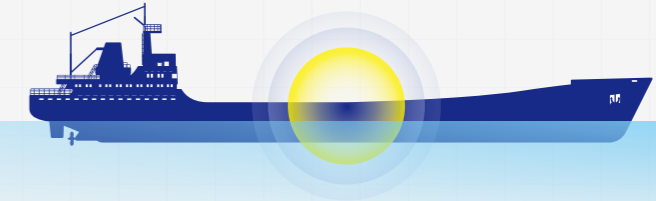
薬液用  
For chemicals  
**OPTIFLUX® 5000 series**  
Size: 2.5 to 100mm

変換器  
Converter  
**IFC100W/F**



# タンクモニタリングシステム

## TANK MONITORING SYSTEM



### APPLICATION 5

