

TMIP

TERASAKI Marine Information Platform

データ活用を **Plus 1** で



Integrated Control & Monitoring System

TERANET 50X



船級認定取得コンピュータ

Marine Computer

- ✓ Easy Installation : コンピュータを1台追加するだけでデータ収集環境を提供可能
- ✓ Easy Commissioning : **TERANET50X** と **TMIP** のコミッショニングは不要
- ✓ Easy Reporting : 環境規制対応に不可欠なレポート出力機能搭載
- ✓ ClassNK IE認証 : Innovation Endorsement の Products & Solutions 認証を取得

Function

01

Collection

- ✓ Sensor : 4-20mA, PT100, ON/OFF etc...
- ✓ RS485 : Modbus-RTU, IEC61162
- ✓ Ethernet : Modbus-TCP, IEC61162, MQTT

02

Storage

- ✓ 最短サンプリング周期:1sec
- ✓ アプリごとに保存方法をカスタマイズ可能
- ✓ 計測点の状態変化をトリガーとしたファイル保存

03

Output

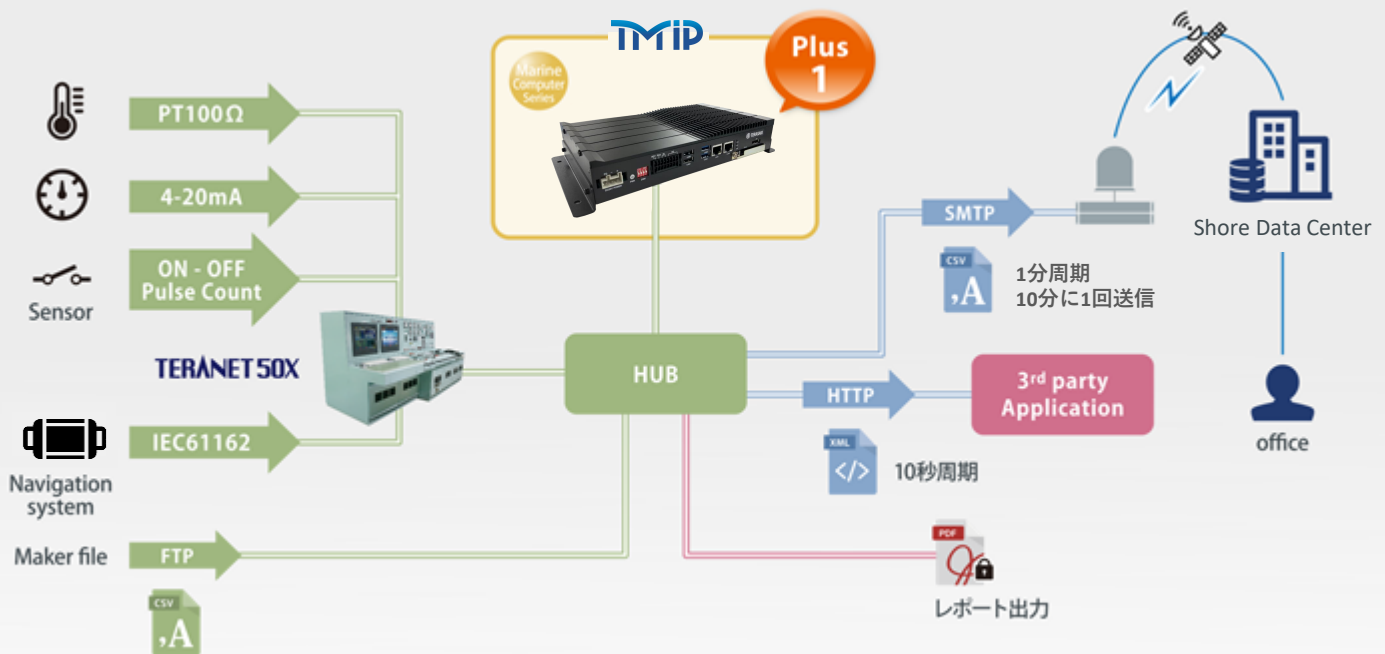
- ✓ プロトコル : HTTPS, MQTT, SMTP, HTTP
- ✓ ファイル形式 : CSV, XML, JSON

04

Application

- ✓ レポート出力
- ✓ 運航データの可視化
- ✓ 時系列データの演算/分析/解析

System Configuration



IoS-OP プラットフォームプロバイダ

TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.



本社
大阪営業所
東京営業所
九州出張所

〒547-0002 大阪市平野区加美東六丁目13番47号 <https://www.terasaki.co.jp/>
〒547-0002 大阪市平野区加美東6-13-47 TEL 06-6791-2786 FAX 06-6791-2773 hakuei-osaka@terasaki.co.jp
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-6-10 日幸茅場町ビル5F TEL 03-5644-0150 FAX 03-5644-0155
〒849-4256 佐賀県伊万里市山代町久原字小波瀬3798-4 TEL 0955-28-3700 FAX 0955-28-3799