



三井E&Sシステム技研株式会社

# MP1000H

## PCライクなハイエンドデータ収集装置

設置場所を選ばないコンパクトなボディにインテル®Core™プロセッサ / Celeron®プロセッサを。  
省電力なのにハイパフォーマンスなデータ収集装置です。



写真：MP1000H2-F

### MP1000H2-F

CPU：インテル®Celeron® プロセッサ  
LAN：3Port（10/100/1000BASE）  
Storage：CFastスロット×2

### MP1000H2-G

CPU：インテル®Core™ i7プロセッサ  
LAN：3Port（10/100/1000BASE）  
Storage：CFastスロット×2

#### ◆ 優れた耐環境性

適切な構造設計により、コンパクトでかつ一般のPCに比べて優れた耐環境性を有しています。

#### ◆ 長期供給

標準規格のCPUボードを採用、CPUのバージョンアップや廃版時の置換えにも柔軟に対応します。

#### ◆ PC並みの高い処理能力

PC並みのパフォーマンスを有しているため、データを収集するだけでなく一時保存して加工したり、異なるデータを組み合わせて新たなデータを作り出すといった、PCライクな使い方も可能です。

#### ◆ 用途に合わせて選べる2機種

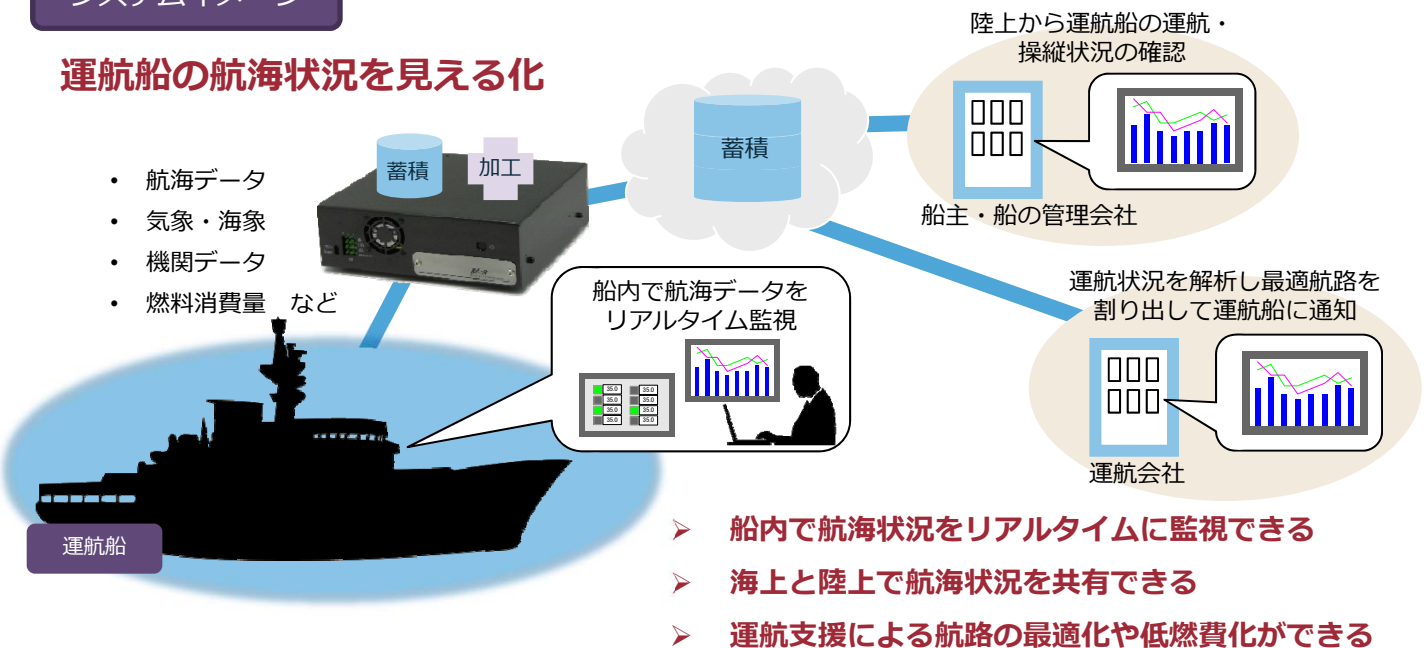
CPUのパフォーマンス、LANのポート数、ストレージ数の異なる2種類から、用途に合わせた装置の選択が可能です。

# 製品仕様

型式	MP1000H2-F	MP1000H2-G	
CPU	インテル®Celeron® プロセッサ G4930E (9th-CoffeeLake)	インテル®Core™ i7-9850HE プロセッサ (9th-CoffeeLake)	
	動作周波数	2.4GHz	2.7GHz (インテル ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大4.4GHz)
	コア数/スレッド	2コア/2スレッド	6コア/12スレッド
	キャッシュ	2MB	9MB
メモリ	容量	8GB	16GB
	規格	DDR4 SO-DIMM	
表示制御	グラフィックスコントローラー	CPU内蔵グラフィックコントローラー	
	最大解像度及び色数	1,920 × 1,200 1,677万色	
補助記憶装置	CFastスロットx2 CFast別売 SSD x1 (オプション)	CFastスロットx2 CFast別売 SSD x1 (オプション)	
I/O インタフェース	ディスプレイ	VGA (D-SUB 15pin) x1	
	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x3	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x3
	シリアル	RS-232C (D-SUB 9pin) x1	
	USB Host	USB2.0 x4	
対応OS	Windows 10 Iot Enterprise , Linux		
供給電源	ACアダプター(AC100 / 240V, 50 / 60Hz)		
最大消費電力	70W	150W	
動作周囲温度	0℃~50℃		
動作周囲湿度	30%Rh~80%Rh(結露なきこと)		
質量	約1.95kg	約1.95kg	
外形寸法(W×D×H)	180 x 175 x 62 mm (突起物含まず)	180 x 175 x 62 mm (突起物含まず)	
振動	2.2G (動作時、SSD非搭載)		

## システムイメージ

### 運航船の航海状況が見える化



## MSR 三井E&Sシステム技研株式会社

営業本部 西日本営業統括部  
 第二営業部 TEL 0863-23-3453  
 URL <https://www.msr.co.jp>  
 E-mail [denei@msr.co.jp](mailto:denei@msr.co.jp)

●仕様および記載内容は事前に予告なしに変更することがあります。  
 ●本カタログに登場する会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。