

Marine Computer Series



Marine Computer II



Marine Computer mini



Marine Panel Computer

Durable computer designed for ocean-going environment

厳しい船用搭載要件を満足したコンピュータ

High performance

高性能

- High-Performance CPU Intel® Core i7™ Processor ※1
 - High Speed & Long-Life SSD
 - Dual independent display
- ※1 Only Marine Computer II

- 高性能CPU Intel® Core i7™搭載 ※1
 - 高速・長寿命なSSDを搭載
 - デュアルモニタ対応
- ※1 Marine Computer IIのみ

Maintenance Free

メンテナンスフリー

- No-Fan : Cooling by heat sink
 - No-Battery : BIOS setting is stored in nonvolatile memory
 - No-Disk : Use the SSD for storage
- ファンレス : ヒートシンクで冷却
 - バッテリーレス : BIOS 設定は不揮発性メモリに記憶
 - ディスクレス : ストレージにSSDを使用

High Reliability

高信頼性

- Holds major type-approval certificates
 - Long-Life component
 - Self-Diagnosis with RAS function
- 主要な船級を取得済
 - 長寿命・長期供給
 - RAS機能による自己診断

Item	Marine Computer II	Marine Computer mini	Marine Panel Computer
Appearance			
Type	EMB-7040-8G	EMB-7050	EMB-7060
OS	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64bit)	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSC (64bit)	
CPU	Intel® Core™ i7 Dual Core	Intel® Atom™ Quad Core	
Memory	8GB	4GB	
Storage	SSD 60GB / C-Fast Slot x1	SSD 64GB (Removable)	
Serial	RS232C (9-pin D-Sub) x2	RS232C (9-pin D-Sub) x1	
USB	USB2.0 x6, USB3.0 x2	USB2.0 x2, USB3.0 x1	
Ethernet	10/100/1000Base-T x2		
Graphic	DVI-D x1 , DVI-I x1	DVI-D x1 , HDMI x1	DVI-D x1
DI / DO	DI x2, DO x4, RAS Output	-----	
Resolution	MAX. 1920 x 1200 (WUXGA)		LCD : 15" TFT 1024 x 768 (XGA) DVI-D : MAX. 1920 x 1200 (WUXGA)
Touch panel	-----		Resistive multi-touch type
Operating environment	0 ~ 55°C / 96% Non Condensing		
Input voltage / Consumption (Max)	24VDC / 40W	24VDC / 36W	24VDC / 44W
Weight (kg)	6.0	2.1	4.7
Dimensions (mm)※1	330(W) x 90(H) x 250(D)	248(W) x 43(H) x 180(D)	370(W) x 300(H) x 66(D)
RAS	Watchdog timer, CPU temperature rise detection, Internal temperature detection, Internal voltage detection		
Certificate	NK, ABS, DNV, BV, CCS, LR		

※1 Excluding protrusions
突起物を除く

- Windows is registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- Intel, Intel Core and Intel Atom are registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.
- Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Intel, Intel Core, Intel Atomはアメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の登録商標です。


Safety Notice
安全に関するご注意

Carefully read instruction manual to ensure proper and safety use of the product
 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。

TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.

Head Office 6-13-47 Kamihigashi, Hirano-ku, Osaka 547-0002, Japan <https://www.terasaki.co.jp/>
 Osaka Sales Office 6-13-47 Kamihigashi, Hirano-ku, Osaka 547-0002, Japan TEL +81-6-6791-2790 FAX +81-6-6791-2773 hakuei-osaka@terasaki.co.jp
 Tokyo Sales Office Nikko Kayabacho Building 5F, 1-6-10, Kayabacho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, Japan TEL +81-3-5644-0150 FAX +81-3-5644-0155
 Kyusyu Branch Office 3798-4 Kubara, Yamashiro-Cho, Imari-City, Saga Pref 849-4256, Japan TEL +81-955-28-3700 FAX +81-955-28-3799

本 社 〒547-0002 大阪市平野区加美東六丁目13番47号 <https://www.terasaki.co.jp/>
 大阪営業所 〒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
 東京営業所 〒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
 九州出張所 〒849-4256 佐賀県伊万里市山代町久原小波瀬3798-4 TEL 0955-28-3700 FAX 0955-28-3799