

報道関係者各位
ニュースリリース

世界最高齢での単独無寄港太平洋横断に挑戦 ヨットマン/海洋冒険家の堀江謙一さんに機器で協力

古野電気株式会社(本社:兵庫県西宮市、代表取締役社長執行役員:古野幸男、以下、当社)は、2027年春に、サントリーマーメイドIV号で単独無寄港太平洋横断に挑戦するヨットマン/海洋冒険家の堀江謙一氏の挑戦に共感し、航海用電子機器および安全装備品の提供を通じて支援することをお知らせします。



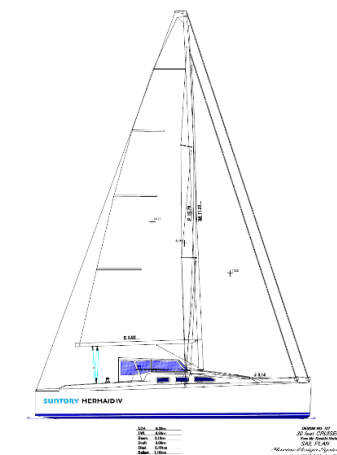
単独無寄港太平洋横断について語る堀江謙一さん(2026年9月8日新西宮ヨットハーバー)

当社は、2022年のサントリーマーメイドⅢ号による挑戦においても機器提供を通じて協力しており、堀江氏は当時、世界最高齢となる83歳での単独無寄港太平洋横断を達成されました。今回の航海が成功すると、堀江氏は88歳での単独無寄港太平洋横断を成し遂げ、自らが持つ世界最高齢記録を更新することになります。

長年にわたり海に育てられた企業として、海を舞台とした挑戦を支えることは私たちの使命であり、技術と想いをもって今回の挑戦の安全と成功を支援します。

■当社が提供する主な搭載機器

- ・マルチファンクションディスプレイ(TZMAPシリーズ)「型式:TZMAP9」
- ・インストルメント「型式:FI-70」
- ・風向風速センサー「型式:FI-5001」
- ・スマートセンサー(船速・水深・水温)「型式:DST-810PSF」
- ・GPS受信機「型式:GP340」
- ・双方向VHF無線電話装置「型式:HT649 HK」
- ・衛星非常用位置指示無線標識「型式:Tron60AIS HK」
- ・イリジウム衛星携帯電話「型式:Iridium Extreme®」



ヨットデザイナーの横山一郎氏が設計したサントリーマーメイドⅣ号でサンフランシスコから日本を目指します



マルチファンクションディスプレイ(TZMAP シリーズ)
「型式:TZMAP9」
フルノ独自のチャート「TZ MAPS」を元に、シームレスで最適なナビゲーションを提供する A I ルーティング機能など、革新的な機能を搭載しています。



インストルメント「型式:FI-70」
艇内外に計 4 台設置。風向風速、船速、方位、水深、自船位置など、多彩なデータ表示で安全航行をサポートします。

■プロフィール紹介

堀江 謙一(ほりえ けんいち)

1938 年、大阪府生まれ。関西大学第一高等学校ヨット部に入部してヨットに出会う。

1962 年、当時 23 歳のとき、世界初のヨットによる単独無寄港太平洋横断航海を達成。

その後もさまざまな冒険に挑み、成功させている。

2022 年 6 月、世界最高齢での単独無寄港太平洋横断に成功。

■「サントリーマーメイドⅣ号」船体詳細概要

- ・全長 9.20m
- ・水線長 8.30m
- ・最大幅 3.18m
- ・喫水(キール深さ)2.00m
- ・キール重量 1.18ton

■航海スケジュール(予定)

2027 年 3 月 出航 : ザ・サンフランシスコヨットクラブ(米国)

2027 年 5 月末 終航 : 新西宮ヨットハーバー(兵庫県西宮市)

＜堀江氏のこれまでの航海＞

- 1962 年:ヨット「マーメイド号」単独無寄港太平洋横断(94 日)
- 1973～1974 年:ヨット「マーメイドⅢ号」単独無寄港世界一周(ホーン岬西周り 275 日)
- 1978～1982 年:ヨット「マーメイド号」縦回り地球世界一周航海
- 1985 年:ソーラーボート「シクリナーク号」で世界初のハワイ・ホノルル～父島間の単独無寄港太平洋横断航海
- 1989 年:全長 2.8m の太平洋横断では世界最小の小型ヨット「マーメイド号」で単独無寄港太平洋横断(サンフランシスコ～西宮港)
- 1992～1993 年:足漕ぎ(ヒューマンパワー)ボート「マーメイド号」で単独無寄港太平洋横断航海(ハワイ・ホノルル～沖縄)
- 1996 年:アルミ缶リサイクルのソーラーパワーボート「モルツマーメイド号」で単独無寄港太平洋横断(エクアドルサリナス港～東京港)
- 1999 年:業務用ビール樽を利用したリサイクルヨット「モルツマーメイドⅡ号」で単独太平洋横断(サンフランシスコ～明石海峡大橋)
- 2002 年:ウイスキー貯蔵樽材、ペットボトルのリサイクル材を利用したヨット「モルツマーメイドⅢ号」で単独太平洋横断(新西宮ヨットハーバー～サンフランシスコ)
- 2004～2005 年:「サントリーマーメイド号」単独無寄港世界一周の航海(ホーン岬東周り 250 日)
- 2008 年:波浪推進船(カタマラン)「サントリーマーメイドⅡ号」で単独航海(ハワイ・ホノルル～紀伊水道)
- 2022 年:「サントリーマーメイドⅢ号」による世界最高齢での単独無寄港太平洋横断(サンフランシスコ～西宮港)

■関連サイト

- ◎ 海に挑む人々を応援するサイト「海の挑戦を応援する」

<https://future-vision.furuno.co.jp/sea-pulse/challenge/>

- ◎ 祝！堀江謙一さん 世界最高齢 単独無寄港ヨット太平洋横断に成功！（2022 年記事）

https://www.furuno.co.jp/news/general/general_category.html?itemid=1172&dispmid=1017

当社は今後も、事業ビジョンである「安全安心・快適、人と環境に優しい社会・航海の実現」のもと、困難に挑み未来を切り拓く人々の挑戦を応援してまいります。

以 上