



## 『海洋研究関連製品』のご紹介

キーワード：

- 海 水中 船

海洋学や水産学などの研究分野での活用、またそれに関連し船舶での使用に特化した製品のご紹介です。海上・海中という特殊な環境で用いられる専門的な製品の入手も、テガラにお任せください。



### Boxfish ROV



Boxfish Research Limited

最大水深1,000mでの4K UHDの映像撮影が可能な水中ドローン (ROV)。23kgと軽量なため、小さなボートで一人で持ち運んでの使用が可能です。



### Boxfish 360



Boxfish Research Limited

5K (5040x2520) 映像を撮影可能な水深300mまで対応の水中360度カメラ



### LCJ Captuers - wind sensors



LCJ Captuers

ヨットやボート等の船舶への設置に適した海上用 超音波ウインドセンサ



### Song Meter SM4M



Wildlife Acoustics, Inc.

海洋生物の発する音声や超音波などを記録するレコーダー装置。省電力のため、数ヶ月にわたり海中で記録をとることが可能です。



### 船舶搭載用PC 各種

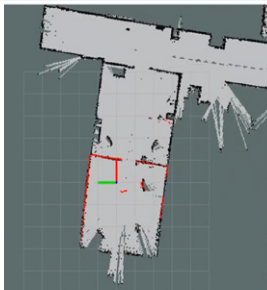


テガラ株式会社

耐震性や耐熱性などを備えた船舶搭載用のオーダーメイドPC

## UNIPOS 今月のユニポスおすすめ商品

### 360 Laser Distance Sensor LDS-01



SLAM実行の例 ▶

#### ROS対応 2D距離センサー (LIDAR)

掃除ロボット、ホームロボットをはじめとした移動ロボットに搭載することで、360° 平面方向の距離データの取得やSLAM※が可能となる距離センサーです。

USB2LDRを用いたPCへの接続、および組み込みシステム用にUSART通信での外部との通信に対応しています。ROSをはじめ、Windows、Linux、およびMacOS上での使用が可能です。

※SLAM：Simultaneous Localization and Mapping

## TEGSYS 最新事例

### 4Kビデオ編集用 WS 例

ワークステーション



事例No.PC-5801 ◀ お問い合わせの際にはこちらの事例Noをお知らせください

#### お客様からのご相談内容

- 4Kビデオ編集用のワークステーション
- コア数は20コア前後
- 作業領域のR/Wはできるだけ高速なもの
- 外部接続用にThunderbolt3、10GbEに対応必須

#### テガラからのご提案

ご指定のスペックを満たしつつ、データ用のストレージはシステムと別にし、速度を重視したM.2のNVMeの3枚構成としています (RAID0で約6TBとなります)。構成的には4枚まで取付可能ですので、予算が許すようでしたら+1枚でさらに高速化、容量UPも可能です。

#### 主な仕様

CPU	Xeon Processor W-2195 (2.30GHz <b>18コア</b> )
メモリ	128GB (REG ECC 32GB × 4)
ストレージ	システム:SSD 500GB (SATA) / データ:SSD 2TB Samsung 960PRO × 3 (RAID0 / 約6TB)
RAID	HighPoint SSD7100 NVMe M.2 RAID controller
ビデオ	NVIDIA Quadro P4000 8GB
筐体+電源	ミドルタワー筐体 (232x451x521mm) +850W
I/F	Thunderbolt 3.0 PCI-E 追加カード / Intel 10Gbase-T PCI-E 追加カード
OS	Windows 10 Pro 64bit



## ピックアップ 新着情報

### ユニポス

WEBベースのオフィススイート「ONLYOFFICE」を追加しました

2018.5.2 新着情報追加



ONLYOFFICE は、自社サーバーにインストールし、オンラインで安全にビジネスドキュメントを取り扱うことが可能なWEBベースのオフィススイート(生産性スイート)です。ドキュメントエディタ、スプレッドシートエディタ、プレゼンテーションエディタといったオフィスツールが含まれ、これらはMicrosoft Office形式と完全互換しています。またONLYOFFICE Enterprise Editionには、ドキュメント管理やメール管理機能、CRMシステム、プロジェクト管理ツール、カレンダー機能、社内コミュニティ構築機能などが含まれており、ビジネスのための多機能ポータルとなっています。

## テガラ株式会社

研究開発を加速するお手伝い

<https://www.tegara.com>

テガラ



【本社】 〒435-0045

静岡県浜松市中区細島町8-3

TEL:053-468-2655 / FAX:053-466-3368

【山形支店】 〒990-0041

山形県山形市緑町4-14-36

TEL:023-627-7861 / FAX:023-627-7873