

海洋事業

創業以来100年余、水産業を支えてきた技術とノウハウで、常に新たな提案を重ね、高度なコンサルティング営業を展開しています。確かな研究開発を通じて、漁網・漁具をはじめ船舶、船舶機器、船用品、船体一括、養殖資材など、さまざまな製品と技術を提供し、漁業・水産業の発展に貢献します。

まき網漁具



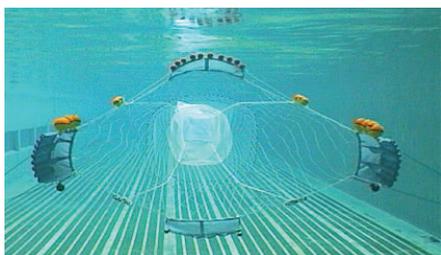
世界唯一のまき網・定置網用回流水槽で実験を行い、主に浮魚(アジ、サバ、イワシ、カツオ等)の魚群を網で囲い込むために最適な漁具を設計・製作しております。

漁労システム



資源管理型でなおかつ効率の良い漁労システムを提案し、漁具一式や漁労機器、船体機器一式を一括納入しております。

サンプリングギア [LARVA CATCHER]



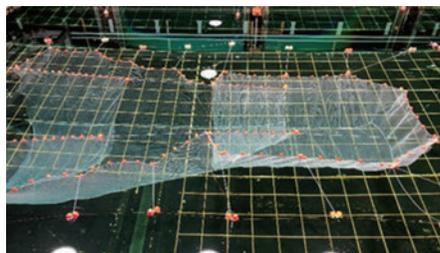
海中に投下後、上下左右に取り付けた布地製のカイトが瞬時に展開し、網口を形成します。軽量かつ構造が簡易であり、省スペースで、操業は簡単な巻き上げ装置で可能です。

UCネット



4本のストランドで組み紐状に編網された無結節網で、従来の蛙又網や無結節網にはない「高強力」「よれない」「摩擦に強い」「破れ難い」等の特徴を持ち、世界各国の漁場で使用されております。また、陸上でもスポーツ分野などに使用されております。

定置漁具



主に回遊している魚を、海にセットした網で獲る漁具です。浮魚用、底魚用があり、模型実験をもとに網を設計し、張り立てまでを一貫した技術でお届けしております。

漁労用金具



投網や揚網、曳航には各種の特殊な金物が使われますが、顧客のあらゆるニーズにお応えして漁労用金具を提供しております。

海洋生分解性プラスチック漁具



海洋プラスチックごみや地球温暖化ガス(主にCO₂)の排出を削減できるプラスチックを主原料とした海洋資材です。独自の改質剤により、微生物による分解速度と素材の柔軟性をコントロール出来ます。

トロール漁具



トロール漁業に関する漁網・漁具を100年の歴史とノウハウをもとに、設計から製作まで一貫した最高の技術で、顧客の皆様にお届けしています。オッターボードなど各種漁具は水槽実験によって最適な製品を提供しています。

ワープネットウインチ



トロール操業の省人省力化を図る漁撈装置です。甲板作業の簡素化と自動化を追求し、さらに自動化を進めた「オートテンションウインチ」などの漁撈システムを提案しています。

ロープ・トワイン



用途によって、太さやサイズ、強度、カラー等がそれぞれ求められるロープ・トワイン類。グループ会社で製造するなど、顧客のニーズにきめ細かく対応いたします。

バイオマスロープ



70%以上の植物由来のバイオマス原材料を使用しており、水産分野では初めて(一社)日本有機資源協会の発行するバイオマスマーク(認定番号210171)を取得しました。

フィッシュサークル



ポリエチレンパイプを主材料とした高耐久養殖生簀です。円形、方形など要望にあわせて提供できます。金属部分がなく錆びることがありません。生簀内の空気を注排出することで浮沈式仕様も可能です。

陸上養殖システム (RASシステム)



顧客様のニーズに合わせて、陸上養殖事業をご提案致します。候補地確認→環境調査→試験設備設計、運用→事業化レベルの陸上養殖事業のご提案→施設設計→プラント建設→養殖運営→成魚販売までのお手伝いを致します。

全自動乾海苔製造装置「ワンマン」



1975年の開発以来、パイオニアとして乾海苔装置の省人省力化を実現。現在は省エネ機能も加わり、時代と顧客のニーズにお応えしております。

救命艇・救命いかだ



国際規格に準拠した船舶の海難・水難事故(沈没を含む)時における脱出用の救命艇・救命いかだを提供しています。使用者の安全性を高める設計となっています。

Freeze Fish



電気刺激により魚を鎮静化(暴れを抑制)し、魚の品質向上と活締め作業の労力軽減を実現できる「省力活魚取り扱いシステム」です。養殖業や定置網漁業で活用できます。タモ網式と作業台でのマット式があります。

養殖用種苗・餌料



各種養殖魚種の種苗と養殖業者のニーズに合わせた配合飼料を供給致します。弊社の配合飼料は主原料である魚粉については買付から、また、ビタミン・ミネラル等は独自の配合を行っており、顧客様の魚づくりをサポート致します。(特注配合飼料も相談可能です。)

海苔システム船



収納式レーダー、高性能GPSと特殊カメラ付テレビモニターを装備し、夜間の海苔の刈り取りと酸処理を可能にしました。一人で作業ができるため、厳冬の負担を軽くします。

船用品(国際信号旗・救命胴衣)



国際信号旗は、海上に於ける船舶間の通信に利用される世界共通の旗です。各国の国旗も製造販売しております。救命胴衣は、乗組員や海上作業員等、命を守る大切な救命用具のひとつです。国土交通省型式承認品の救命具をはじめ、船舶用品全般を提供しております。

音声認識操作システム



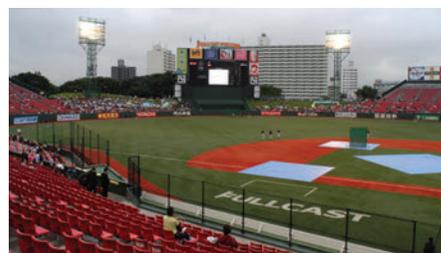
油圧・電動ウインチなどを作業者の「声」で操作できます。漁船漁業における省人省力化を実現できます。網漁業における揚網時の巻き込み事故等を防ぐ安全装置としても機能を発揮します。

シャーベット氷製造装置(フローアイス)



魚介類の冷却に最適な、高濃度海水シャーベット氷(微細氷と冷海水が混ざったもの)を作る装置です。適切に塩分濃度を調整した海水により対象魚に最適な氷を製造し、鮮度保持に貢献して水産物の価値を高めます。

スポーツネット



ニチモウ独自の技術によって、スポーツ分野にもネットを提供しています。線径が細く耐久性に優れた「イザナスUC」や見えにくい「ハイブリッドネット」で野球場をはじめ陸上のさまざまな施設で使用されています。

船灯



各種船舶の国際規格に合った船灯を幅広く提供。夜間の船の航行、停泊中の状態を明らかにし、衝突事故を未然に防止して、安全確保に役立ちます。