



## COMPANY PROFILE

# Fukushima LTD.

A reputable specialist in deck machinery and grab buckets



# ABOUT THE COMPANY

株式会社フクシマは、1920年から100年の歴史を持つ機械メーカーです。船用製品やグラブバケットを中心に、健全かつ持続的な成長を遂げてきました。

長年培ってきた豊富な技術を活かし、次の成長ステージへの挑戦を続けています。

**FUKUSHIMA Ltd.** Is A Machinery Manufacturer Backed By A History Dating Back A Century To 1920.

We Have Achieved Sound And Sustained Growth With A Focus On Marine Machinery Products And Grab Buckets.

We Continue To Meet Challenges Of The Next Stage Of Growth, Taking Advantage Of Our Wealth Of Technologies Nurtured Over The Years.

## Corporate Principles

1. 成为一个日益增长的担忧

Be An Ever-Going Concern

2. 做お客様に満足していただける企業になる

Be An Enterprise That Fully Satisfies Our Customers

3. ふるさと福島と調和し、常に繁栄を求める

Seek Prosperity Always In Harmony With Our Home Community, Fukushima,

4. 社員一人ひとりが幸せを分かち合える企業であること。

Be An Enterprise Where Every Employee Shares Delight And Happiness.



# CONTENTS



甲板機械

Deck Machinery

船用機械のアフターサービス

After-Sales Service For Marine Machinery

バケツをつかむ

Grab Buckets

グラブバケットのアフターサービス

After-Sales Service For Grab Buckets

電力産業にサービスを提供

Serving Electric Power Industry

ものづくりの努力

Manufacturing Endeavors



補給船には当社の甲板機械が装備されています。リグは、オフショア石油掘削プラットフォームです。供給船は、リグの移動と新しい場所への設置に従事しています。設置後は、補給作業など様々な作業を行います。フクシマは、これらの補給船に、主要な装備である曳航・錨を取り扱うウインチを装備するとともに、補給船用に設計されたさまざまな甲板機械を提供しています。

Manufacture Of Marine Equipment Is Our Main Line Of Business. Our Products Are Installed On Numerous Oceangoing Ships Navigating Around The World. We Boast An Extensive Track Record Of Serving Well Over 6,500 Ships Through The Provision Of The Most Reliable Marine Equipment And Systems, Thus Making A Name For Ourselves Worldwide In The Maritime Industry.

## Deck Machinery





## 低圧油圧デッキ Low-Pressure Hydraulic Deck Mac

船舶用に開発された低圧式甲板機械は、構造が簡単、騒音が少ない、耐久性、安全性、操作性、ウォークバック性など多くの優れたメリットがあります。そのため、低圧タイプは甲板機械やカーゴウインチとして信頼を得ています。ウィンドラス、係留ウインチの場合、標準仕様でオイルクーラー、油温管理は不要です。

Low Pressure Type Deck Machinery Has Been Developed For Ships And Has Many Excellent Merits Like Simple Construction, Low Noise, Durability, Safety, Operability, Walk-Back Characteristics, Etc. Therefore, The Low Pressure Type Has Inspired Confidence As Deckmachinery And Cargo Winches. In Case Of Windlasses And Mooring Winches, Oil Cooler And Management Of Oil Temperature Are Unnecessary For Standard Specifications.

## 高圧油圧デッキマック High-Pressure Hydraulic Deck Mac

高圧制御油圧システムとシリーズ ラインを提供できます。  
ラジアルピストンモーターとドレンラインのないデッキ機械により、8倍のスラックロープ速度を達成しました。

High Pressure Control Hydraulic Systems And Series Lines Can Be Provided. We Have Achieved A Slack Rope Speed That Is Eight Times Faster Through Radial Piston Motors And Deck Machinery Without Drain-Lines.



## 電気式甲板機械 Electric Type Deck Machinery

軍用船舶や作業船には、電気式の甲板機械が装備されています。  
電動式甲板機械は無給油で作動するため、作動油の流出トラブルを防ぎます。  
電気式甲板機械にインバータ制御方式を採用。この工法は、油圧デッキ機に比べてスピードと操作性に強みがあります。

Military Vessels And Workboats Are Equipped With The Electric Type Of Deck Machinery. This Deck Machinery Prevents Flow Out Troubles For Working Oil Because Electric Type Deck Machinery Is Operated Without Oil. We Have Adopted The Inverter Control Method For Electric Type Deck Machinery. This Method Has The Strengths Of Speed And Operability Compared To Hydraulic Deck Machinery.





## Towing/Anchor-Handling Winch

### 牽引・アンカーハンドリングウインチ

補給船には当社の甲板機械が装備されています。リグは、オフショア石油掘削プラットフォームです。供給船は、リグの移動と新しい場所への設置に従事しています。設置後は、補給作業など様々な作業を行います。フクシマは、これらの補給船に、主要な装備である曳航・錨を取り扱うウインチを装備するとともに、補給船用に設計されたさまざまな甲板機械を提供しています。

Supply Vessels Are Equipped With Our Deck Machinery. The Rig Is An Offshore Oil Drilling Platform. Supply Vessels Are Engaged In Moving The Rig And Installing It At A New Location. Following Its Installation, The Vessels Will Carry Out Supply Operations And Other Various Tasks. Fukushima Equips These Supply Vessels With Towing/Anchor Handling Winches, Their Primary Equipment, And Also Provides Them With A Variety Of Deck Machinery Designed For Use By Supply Vessels.





# After-Sales Service for Marine Machinery

株式会社フクシマは、お客様に安心して長くご愛用いただけるよう、お客様のご要望に迅速に対応できる充実のサポート体制を整えています。お客様の信頼に応えるため、高い技術力と豊富な経験を活かし、最高水準のアフターサービスを提供します。

FUKUSHIMA Ltd. Maintains An Excellent Support Organization That Can Readily Respond To Customer Requirements To Ensure That Our Customers Can Use Our Products For A Long Time Without Worry. To Prove Worthy Of Customers' Trust Placed In Us, We Offer The Highest Possible Level Of After-Sale Services, Taking Advantage Of Our High Technological Capabilities And Wealth Of Experience.





# FOLLOW-UP CUSTOMER SERVICE

## フォローアップのお客様 サービス



### 部品供給 Parts Supply

デッキクレーンなどのデッキ機械の消耗品や補修部品のご注文もお待ちしております。海外のお客様には、グローバルな販売ネットワークで最寄りのサービスステーションをご紹介します。デッキクレーンをはじめとする甲板機械の設計性能を維持し、長くお使いいただくために、純正部品のご使用をお勧めします。

We Are Ready To Receive Orders For Consumables And Repair Parts Of Our Deck Cranes And Other Deck Machinery. For Overseas Customers, We Can Introduce A Nearby Service Station In Our Global Sales Network. We Recommend The Use Of Our Genuine Parts To Maintain The Designed Performance And Ensure The Long Service Life Of Our Deck Machinery Including Deck Cranes.

### トラブルシューティング Troubleshooting

デッキクレーンなどのデッキ機械の消耗品や補修部品のご注文もお待ちしております。海外のお客様には、グローバルな販売ネットワークで最寄りのサービスステーションをご紹介します。デッキクレーンをはじめとする甲板機械の設計性能を維持し、長くお使いいただくために、純正部品のご使用をお勧めします。



In The Event Of Trouble, We Deal With Problems Quickly And Attentively By Providing Technical Advice And Taking Other Troubleshooting Actions. If It Is Difficult For Our Overseas Service Personnel To Solve Problems Locally, We Dispatch Our Own Service Engineers To Effect Repairs.



### 船上点検・整備 On-Board Inspections And Maintenance

お困りのお客様のご要望に応じて、自社のサービスエンジニアを世界のどこへでも派遣いたします。トラブル船に出向いて、長年の経験とノウハウをもとに高度な検査を行います。点検終了後、点検報告書と交換推奨部品リストをご提出いたします。入渠前検査の際には、今後の定期整備計画とともに入渠計画もご提案いたします。

At The Request Of Any Customer In Trouble, We Dispatch Our Own Service Engineers To Any Part Of The World. They Visit Ships In Trouble To Conduct High-Level Inspections Based On Our Many Years Of Experience And Know-How. Following Completion Of The Inspection, We Submit An Inspection Report Together With A List Of Parts Recommended For Replacement. When Carrying Out Pre-Docking Inspections, We Also Propose A Docking Plan Together With A Periodical Maintenance Plan For The Future.

#### Inspection/Maintenance Items

- General Inspections
- Deck Cranes: Rocking Test On Slewing Bearing
- Deck Cranes: Overhaul/Maintenance
- Hydraulic Equipment: Overhaul/Maintenance

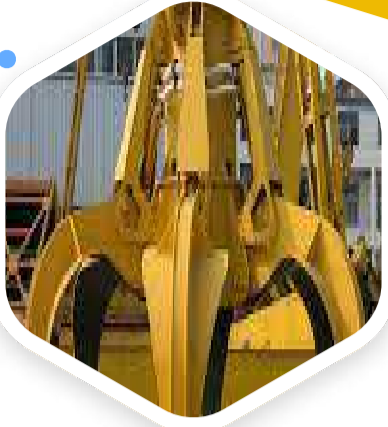


# Grab Bucket

1967年、FUKUSHIMAは日本で初めて本格的な油圧式Grabバケットを製造・納入しました。以来、電動油圧式、ディーゼル油圧式のGrabバケットを3,000台以上製造してきました。これらのGrabバケットは、廃棄物処理施設で昼夜を問わず稼働しており、日本全国の港で荷役作業に使用されています。特許取得済みの省エネ型電気油圧式Grabバケットを開発しました。東京23区の廃棄物処理特区役所をはじめ、多くのお客様に当社のGrabバケットが便利で効率的と評価されています。

**In 1967, FUKUSHIMA Became The First In Japan To Manufacture And Deliver Authentic Hydraulic Grab Buckets. Since Then, We Have Manufactured Over 3,000 Units Of Grab Buckets - Electro-Hydraulic And Diesel-Hydraulic Types. These Grab Buckets Are Working Night And Day At Waste Disposal Facilities And Are Used For Cargo-Handling Operations At Ports Throughout Japan. We Developed A Patented Energy-Saving Electro-Hydraulic Grab Bucket. Numerous Customers, Including The Waste Disposal Special District Authority For The 23 Wards Of Tokyo, Find Our Grab Buckets Very Useful And Efficient.**





#### 廃棄物処理施設用Grabバケツ

#### Grab Buckets For Waste Disposal Facilities

Grabバケツは、東京とすべての主要都市だけでなく、福島の子多くの廃棄物処理施設に導入されています。また、廃棄物処理施設用Grabバケツは地球環境保全型（CO2削減型）を開発し、特許第3792709号を取得しています。

Grab Buckets Are Introduced Into Many Waste Disposal Facilities In Fukushima, As Well As Tokyo And All Major Cities. Additionally, We Have Developed A Global Environment Protection Type (CO2 Reduction Type) For Grab Buckets For Waste Disposal Facilities, And Have Obtained Patent No. 3792709.



#### バルク貨物用Grabバケツ

#### Grab Bucket For Bulk Cargo

当社のGrabバケツは、港でのばら積み貨物の積み込み作業に使用されています。特にディーゼルエンジンを搭載したエンジンGrabバケツは、電源ケーブルなしで操作できると好評です。

Our Grab Buckets Are Applied To Loading Operations For Bulk Cargo At Ports. Especially, Engine Grab Buckets With Installed Diesel Engines Have A Good Reputation Because They Can Be Operated Without Power Cables.



#### シングルロープGrabバケツ

#### Single-Rope Grab Buckets

本ロープGrabバケツは、動力源が不要で、クレーンを引くだけで操作できる、まさにエコなGrabバケツです。シンプルな構造（部品点数の削減）、メンテナンスの容易さ、バケツ開閉操作の遠隔操作により安全に遠隔操作ができるのがこのタイプのGrabバケツの最大の特徴です。

The Single-Rope Grab Bucket Is A Truly Eco-Friendly Grab Bucket As It Does Not Need Any Power Source And Is Operable Simply By Being Craned. Its Simple Structure (Meaning Fewer Parts And Components), Ease Of Maintenance And Remote Control Of Bucket-Opening Action Allow This Type Of Grab Bucket To Conduct Remote Operations Safely - Its Foremost Feature.



#### 製材用Grabバケツ

#### Grab Buckets For Lumber

このタイプのGrabバケツは、方向を変えるために特殊なファンが装備されています。ラジコンで方向転換ができるので、作業の安全性や積載効率も大幅にアップすると評判のGrabバケツです。

This Type Of Grab Bucket Is Equipped With A Special Fan In Order To Turn Its Direction. Directional Changes Can Be Controlled By Radio Control, Therefore, This Grab Bucket Has A Good Reputation Because This Bucket Can Also Keep Operations Safe And Improve Loading Efficiency Greatly.

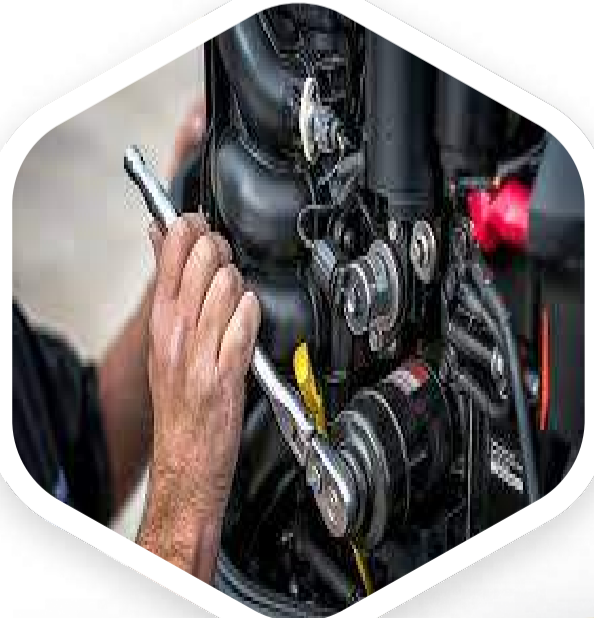




## 交換、修理、改造作業 Replacement, Repair And Modification Work

甲板機械やクレーンの性能向上や延命を目的とした交換・修理・改造工事など、お客様のご要望にお応えするため、設計部門と連携し、お客様のニーズに合わせた最適なプランをご提案いたします。

To Cater To Customer Requirements For Replacement, Repair And Modification Work To Improve Performance Or Prolong The Service Life Of Our Deck Machinery And Cranes, We Collaborate With Our Design Division And Come Up With The Most Appropriate Plan That Meets The Customer's Exact Needs.



1967年、FUKUSHIMAは日本で初めて本格的な油圧式グラブバケットを製造・納入しました。以来、電動油圧式、ディーゼル油圧式のグラブバケットを3,000台以上製造してきました。これらのグラブバケットは、廃棄物処理施設で昼夜を問わず稼働しており、日本全国の港で荷役作業に使用されています。特許取得済みの省エネ型電気油圧式グラブバケットを開発しました。東京23区の廃棄物処理特区役所をはじめ、多くのお客様に当社のグラブバケットが便利で効率的と評価されています。

In 1967, FUKUSHIMA Became The First In Japan To Manufacture And Deliver Authentic Hydraulic Grab Buckets. Since Then, We Have Manufactured Over 3,000 Units Of Grab Buckets - Electro-Hydraulic And Diesel-Hydraulic Types. These Grab Buckets Are Working Night And Day At Waste Disposal Facilities And Are Used For Cargo-Handling Operations At Ports Throughout Japan. We Developed A Patented Energy-Saving Electro-Hydraulic Grab Bucket. Numerous Customers, Including The Waste Disposal Special District Authority For The 23 Wards Of Tokyo, Find Our Grab Buckets Very Useful And Efficient.

## After-Sale Service for grab bucket







### パトロールサービス Patrol Service

メンテナンスサービスをご希望のグラブバケットについては、無料で事前点検を行っております。お客様の故障機械の状態を確認してからお見積りを作成するため、最適なサービスプランをご提案できます。

As For Grab Buckets For Which The Customer Wants Our Maintenance Service, We Conduct A Preliminary Checkout Free Of Charge. We Can Present The Best Possible Service Plan Because We Prepare A Price Quotation Only After Confirming The Conditions Of Customers' Machinery In Trouble.



### ワークショップのメンテナンス Maintenance Of Our Workshop

故障したグラブバケットを自社工場に持ち込み、グラブバケットのメンテナンスを行います。安全に整備されたグラブバケットは、表面処理のためのショットブラストが行われ、最後に溶接された部品が非破壊検査で検査されます。再コーティングされ、完全にリフレッシュされたこれらのグラブバケットを見て、お客様は非常に喜んでおり、常に「新品同様です!」と言っています。

We Perform Grab Bucket Maintenance By Bringing In Faulty Grab Buckets To Our Workshop. The Securely Serviced Grab Bucket Then Undergoes Shot-Blasting For Surface Preparation, And Finally Its Welded Parts Are Investigated To A Non-Destructive Test. Our Customers Are Highly Delighted To See These Recoated And Completely Refreshed Grab Buckets And Always Say, "They Are As Good As New!"



### オンサイトサービスの提供 Provision Of On-Site Services

サービス工場メンテナンスやトラブルシューティングを行うだけでなく、オンサイトサービスも提供できます。また、油圧シリンダーのオーバーホールメンテナンスや、バケットクローの摩耗箇所を、摩耗状態に合わせた専用補修材を溶接して修理することも可能です。

Not Only Do We Conduct Maintenance And Troubleshooting In Our Service Workshop, But We Can Also Provide On-Site Services. Our Capabilities Also Include Overhaul Maintenance Of Hydraulic Cylinders As Well As Servicing Worn Parts Of Bucket Claws By Welding Using Repair Materials Specifically Made According To The State Of Wear.



### 特別整備の例 Examples Of Special Maintenance

1. ボス部品のボーリングとブッシュの組み立て
2. エネルギー効率の良いポンプユニットへの交換
3. 爪の摩耗部分の再被覆

1. Boring Boss Parts And Assembling Bush
2. Replacement Of A Pump Unit With A More Energy-Efficient Type
3. Re-Covering Of The Worn Parts Of A Claw



# CAREER

## Description

Until The Centers Are Established, We Are In Need Of Reliable Individual/Company (Irrespective Of Business Class Or Type) That Can Stand As An Intermediary Between Our Customers/Client In The United States Of America (USA). We Are Seeking For Candidates Who Are Team Players, Self-Motivated, Physically Fit, Enjoy Working With People, And Are Determined To Succeed At Whatever They Do.

Fukushima LTD Is Actively Seeking Candidates Including Women And Minorities. Prerequisites For The Position Of Representative Include The Following:

## Prerequisites

1

Valid Means Of Identification  
+SSN  
+Drivers License,  
+ Or Any Government Approved ID

2

Proof Of Residency In United States Of America  
+Utility Bill Of Any Kind  
+ Evidence Of Monthly Mortgage  
+ Or Residential Rental/Lease Agreement

3

Others  
+Basic Knowledge Of How The Internet Works  
+ Ability To Write And Reply Emails





# JOIN US

**Get paid up to \$4,000  
Monthly**

## Benefits

At Fukushima Our Benefits Can Vary By Location, The Number Of Regularly Scheduled Hours You Work, Length Of Employment, And Job Status Such As Seasonal Or Temporary Employment.

## Compensation

Fukushima Contract Position Provides You An Opportunity To Receive Up To \$5,200 Monthly And As Well Defer Compensation For Your Long-Term Savings And Includes A Company Match. The Plan Offers A Variety Of Investment Options To Help You Reach Your Financial Goals.



# FIND US

**Fukushima** 株式会社 **福島製作所**

<https://fukushimaitd.org>



**本社工場** Head Office & Factory  
 〒960-8054 福島市三河北町9番80号  
 9-80 Mikawakita-Machi, Fukushima, 960-8054 Japan



左 : 福島の桃源郷、花見山  
 中上: くだもの王国ふくしま  
 中下: 土湯こけしをモチーフとした構内安全モニュメント  
 右 : 吾妻山の雪うさぎ