

MAUSEI INC.

株式会社マンセイ 広島県福山市駅家町法成寺1575-17 〒720-2413 Tel.084-972-2121 Fax.084-972-9292 http://www.mansei.net info@mansei.net

1575-17, Houjyouji, Ekiya-Cho, Fukuyama-City, Hiroshima, 720-2413, Japan Tel.+81-84-972-2121 Fax.+81-84-972-9292 http://www.mansei.net info@mansei.net

 Outline of Company After-sales Service Other Products - Specific Boat Davit - Gravity Boat Davit

-Free Fall System

GUSTOMER FIRST

CONSTANTLY CHALLENGING NEW GOALS AND GREATER POSSIBILITIES

In order to put our business policy "Customer first" into practice, we, MANSEI, have steadily succeeded in seizing and capitalizing on the various market needs which fluctuate with the times. Keeping high quality and reliability, and excellent functions in mind, we deliver boat davits, cranes, and winches that best suit our customers' requirements. We, in order to enhance our business success, will continue to improve technology and service as a maker in cooperation with people related to MANSEI, and to positively pursue goals and possibilities.

常に新たな目標とより大きな可能性を求めて

私たちマンセイは「顧客第一主義」の経営を実現するために、時代と共に変転する市 場のなかで、さまざまなニーズをとらえながら、確かな発展の歩みを続けてまいりました。 ボートダビット・クレーン・ウインチなどの船舶用機械を高度な品質・すぐれた機能・高い 信頼性をコンセプトに、お客様の要求に最もかなった製品としてお届けしています。 私たちはこの成果を更に高めるために、マンセイにかかわり集うすべての人々と共に力を 合わせ、これからもメーカーとして技術とサービスに対する感性を深め、積極果敢に挑戦 してまいります。



High Quality and Reliability

CUSTOMER FIRST



We have obtained ISO9001 certification in design and development, production and servicing of launching devices for life boat, rescue boat, life raft, and cranes, winches and pumps for marine.

救命艇、救助艇、救命いかだの進水装置、船舶用クレーン、ウインチ、ポンプの設計 製造および付帯サービスに於いて、ISO9001を認証取得。



Outline of Company _ Other Products Specific Boat Davit - Gravity Boat Davit

Customer First

FREE FALL SYSTEM

FREE FALL LIFE BOAT DAVIT · RESCUE BOAT DAVIT LIFE RAFT DAVIT · RESCUE BOAT / LIFE RAFT COMBINED DAVIT

FREE FALL SYSTEM

Free fall type life boat davits, which are designed and manufactured to comply with the 1983, 1996, 2000 and 2006 amendments to the International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, and the newest LSA Code and MSC Resolution, can respond to any type of classification survey due to our rigorous quality control and state-of-the-art inspection equipment. Free fall type life boat davits are devices for life boats to disengage from the fixtures of davits without using boat falls, slide on chutes, and then arrive at sea level by free fall for escape. Compared with conventional launching devices, crew members can escape more safely and speedily.

フリーフォールシステム

フリーフォール式救命艇ダビットは1974年海上人命安全条約の1983年,1996年,2000年および2006年改正、最 新のLSAコードおよびMSC決議に適合するよう設計・製造され、徹底した品質管理と最新鋭の検査設備により、 あらゆる船級検査に対応できます。

フリーフォール式救命艇ダビットは救命艇が吊り索を用いることなく、ダビットの固定装置から離脱し、滑走台上を滑 走した後、自由降下により海面に到達・脱出するための装置です。従来型の進水装置と比較し、全乗組員がより 安全かつ迅速に脱出することが可能です。



Free Fall Life Boat Davit : DFH/MFH Series









Excellent Functions

PANAMA

FREE FALL SYSTEM

Rescue Boat/Life Raft Combined Davit: SR Series



-Free Fall System

- After-sales Service Other Products Specific Boat Davit

GRAVITY

LIFE BOAT DAVIT · RESCUE BOAT DAVIT

GRAVITY BOAT DAVIT

Gravity type life boat davits, which are designed and manufactured to comply with the 1983, 1996, 2000 and 2006 amendments to the International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, and the newest LSA Code and MSC Resolution, can respond to any type of classification survey due to our rigorous quality control and state-of-the-art inspection equipment.

Gravity type life boat davits are launching devices using boat falls and lowering winches. Crew members can get on board at their storage positions, and life boats can be drawn out and lowered to alight on water by remote control from inside the life boats. The speed at which the life boats are lowered by their own weight is maintained within a fixed range, and can be stopped at the desired position, which allows for a safe and speedy escape.

グラビティボートダビット

グラビティ式救命艇ダビットは1974年海上人命安全条約の1983年,1996年,2000年および2006年改正、最新 のLSAコードおよびMSC決議に適合するよう設計・製造され、徹底した品質管理と最新鋭の検査設備により、 あらゆる船級検査に対応できます。

グラビティ式救命艇ダビットは、吊り索および降下用のウインチを使用した進水装置です。格納位置で全乗組員が 乗り込み、救命艇内より遠隔操作にて救命艇の振り出し・降下・着水を行うことが出来ます。救命艇の自重降丁 の速度は一定範囲に維持され、任意の位置で停止することができ、安全かつ迅速に脱出することが可能です。





Gravity Boat Davit: M-85/M-80









GRAVITY BOAT DAVIT

Gravity Boat Davit : M-60

Gravity Boat Davit : M-60

Gravity Boat Davit: M-75

Gravity Boat Davit : M-60



Life Raft Davit : R Series

Specific Boat Davit — Gravity Boat Davit -Free Fall System

OTHER PRODUCTS.

HOSE HANDLING CRANE · PROVISION CRANE · FENDER DAVIT LADDER WINCH · WORK BOAT DAVIT · TRAINING BOAT DAVIT







Outline of Company

- After-sales Service



















Ladder Winch



Ladder Winch



Work Boat Davit



Work Boat Davit



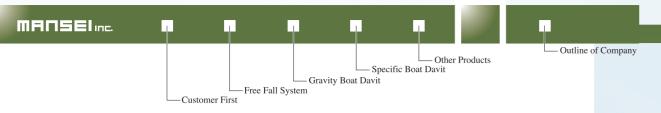
Training Boat Davit

Excellent Function



Training Boat Davit





AFTER-SALES SERVICE

SERVICE AFTER-SALES PROVIDED BY CERTIFIED AND HIGHLY-TRAINED ENGINEERS.

IMO Guidelines under SOLAS Requirements, multilateral international agreements for safety of life at sea, equipment for launching a life boat, and regular inspection and maintenance for release gear under loading situations and for its life boat are required. To meet the requirements, therefore, we provide highly qualified inspection and maintenance by eligible engineers based on our worldwide service network, and provide highly qualified service after-sales to meet your demand.

SOLAS条約 (船舶の安全性確保のための規則を定める多国間条約) にもとづくIMOのガイドラインでは「救命艇進水装置、救命艇および負荷 リリースギヤの定期的点検・整備」が要求されています。この要求に応えるべく、私たちマンセイは適切に教育訓練され、認定された技術者に よる修理や整備を行っています。また、世界中に充実したサービスネットワークを構築し、高品質なアフターサービスを提供しています。















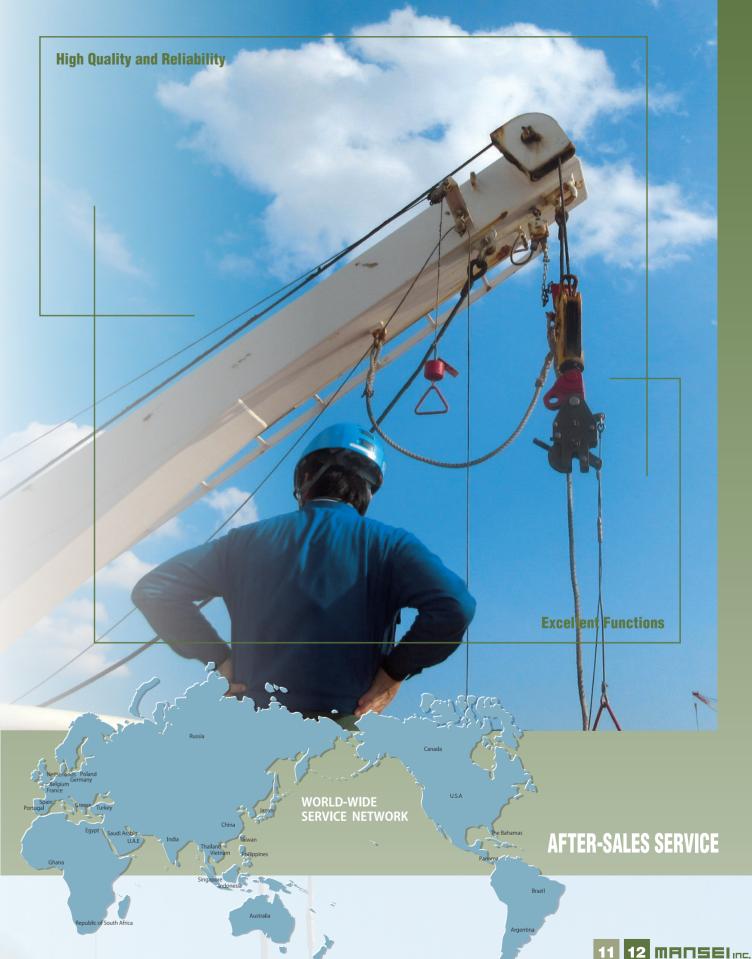














— Gravity Boat Davit Free Fall System

-Customer First

PROF

Outline of Company

| | Name | MANSEI INC. | 社 | | 名 | 株式会社 マンセイ |
|--|-------------------|-----------------------------------------------------|---------|----|----------|---------------------------------------------|
| | Address | 1575-17, Houjyouji, Ekiya-Cho, Fukuyama-City, | 所 | 在 | 地 | 〒720-2413 広島県福山市駅家町法成寺 |
| | | Hiroshima, 720-2413, Japan | | | | TEL.084-972-2121 FAX.084-97 |
| | | Tel.+81-84-972-2121 Fax.+81-84-972-9292 | A-1 | | Alle | |
| | Inaugurated | March 28, 1950 | 創 | | 業 | 昭和25年3月28日 |
| | Established | July 24, 1958 | 設 | | <u>V</u> | 昭和33年7月24日 |
| | Capital | JPY 30 million | 資 | 本 | 金 | 3千万円 |
| | Managing director | Katsuhiro Matsuba | 代表取締役社長 | | | 松葉克博 |
| | Product lines | Free Fall System, Gravity Boat Davits, | 営業品目 | | ı | フリーフォールシステム・グラビティダビット 特殊救難艇ダビット・高速救助艇ダビッ |
| | | Special Rescue Boat Davits, Fast Rescue Boat Davits | | | | |
| | | Hose Handling Cranes, Provision Cranes, | | | | ホースハンドリングクレーン・プロビジョン |
| | | Marine Winches | | | | 舶用ウインチ |
| | Web Site | http://www.mansei.net | ウェ | ブサ | イト | http://www.mansei.net |
| | | | | | | |



Whole View of Plant 工場全景





会社概要

| 名 | 株式会社マンセイ |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 地 | 〒720-2413 広島県福山市駅家町法成寺1575-17 |
| | TEL.084-972-2121 FAX.084-972-9292 |
| 業 | 昭和25年3月28日 |
| 1/ | 昭和33年7月24日 |
| 金 | 3千万円 |
| .長 | 松葉克博 |
| I | フリーフォールシステム・グラビティダビット・ 特殊救難艇ダビット・高速救助艇ダビット・ ホースハンドリングクレーン・プロビジョンクレーン・ |

Chronological History

- 1950 MANSEI KOUGYOSHO inaugurated at 424, Motomachi, Fuchu City, Hiroshima Prefecture
- 1956 Founding plant established at 80-1, Motomachi, Fuchu City, Hiroshima. Prefecture, our present location, started production and sales of pig iron and cast iron products.
- 1958 Incorporated as MANSEI INDUSTRY CO., LTD. in response to advancing business achievements.
- 1963 Started production and sales of various pumps.
- 1968 Started production and sales of boat davits.
- 1972 Developed davits for life boats which are in accordance with SOLAS '74 and started production and sales.
- 1983 Serialized and standardized L-type marine winches and launched them on the market mainly as winches for cargo and accommodation ladders.
- 1986 In accordance with the 1983 amendment of the Safety of Life at Sea Convention of 1974, each launching apparatus was developed and the manufacturing and sales of life boat/rescue boats/life rafts were commenced.
- 1994 Ceased production and sales of pig iron and cast iron products.
- 1995 Started development, production and sales of hydraulic cranes, and established a new assembly/inspection facility.
- 1996 Concluded a license agreement with Davit International GmbH Germany and started production and sales of free fall systems in Japan.
- 1997 Capitalization increased to JPY30 million.
- 1998 Started production and sales of free fall system.
- 2001 Obtained ISO9001 certification.
- 2002 Ceased production and sales of standard pumps
- 2005 Seiji Matsuba assumes the position of managing director.
- 2006 Started production of special rescue boat davits for Japan Coast Guard. ■ Purchased new land (11,584 m²) at 1575-17, Houjyouji, Ekiya-Cho,
 - Fukuyama-City, Hiroshima Constructed the world-wide service network in accordance with MSC/Circular 1206 "PERIODIC SERVICE AND MAINTENANCE OF LIFE-BOATS, LAUNCHING APPLIANCES AND ON-LOAD RELEASE GEAR"
 - Concluded comprehensive agreements with Fr.Fassmer GmbH & Co. KG Germany.
- 2007 Constructed new head office and factory(6,719 m²) and moved completely. ■ Changed to new name "MANSEI INC."
- 2008 Delivered boat davits for an Antarctic exploration vessel "Shirase".
 - Purchased the adjoining land(4,258 m²), and constructed the secondary factory(2,041 m²).
- 2010 Delivered special rescue boat davits for Taiwan Coast Guard.
- 2012 Katsuhiro Matsuba assumes the position of managing director.
- 2014 Invited to a membership of International Life-saving Appliance Manufacturers' Association. (ILAMA)
- 2015 Took over the after-sales service for boat davits from Miura Machine Co Ltd

会社のあゆみ

- 昭和25年 萬成工業所を広島県府中市元町424に創業。
- 昭和31年 鋳造工場を広島県府中市元町80-1に新設し、銑鉄鋳物の 製造販売を開始。
- 昭和33年 業績の伸展にともない法人組織とし、萬成工業株式会社を
- 昭和38年 機械工場を新設し各種ポンプの製造販売を開始。
- 昭和43年 ボートダビットの製造販売を開始。
- 昭和47年 SOLAS '74適合の救命艇ダビットを開発、製造販売を開始。
- 昭和58年 舶用ウインチ、L型のシリーズ化、標準化を行い、主として舷梯用、 カーゴ用ウインチとして、市場へ本格参入。
- 昭和61年 1974年海上人命安全条約の1983年改正にともない、 SOLAS '83適合の救命艇/救助艇/救命筏の各進水装置を 開発、製造販売を開始。
- 平成 6年 銑鉄鋳物の製造販売から営業撤退。
- 平成 7年 油圧式クレーンの開発、製造販売を開始し組立及び検査
- 平成8年 ドイツ ダビットインターナショナル社とライセンス契約を締結して フリーフォールシステムの国内生産、販売を開始。
- 平成 9年 資本金3,000万円に増資。
- 平成10年 フリーフォールシステムの製造販売を開始。
- 平成13年 ISO9001を取得。
- 平成14年 標準型ポンプの製造販売から営業撤退。
- 平成17年 代表取締役に松葉誠二が就任。
- 平成18年 海上保安庁向け特殊救難艇ダビットの製造を開始する。
 - 現在地(広島県福山市駅家町法成寺1575-17) 11,584 m²を 本社及び工場用地として取得。
 - MSC/Circular 1206に伴う「救命装置の保守点検整備」 事業に着手し、世界サービスネットワークを構築。
 - ■ドイツファスマー社と包括的業務提携を結ぶ。
- 平成19年 現在地に本社社屋および第1工場(6,719㎡)を建設し、全面移転。
- 社名を萬成工業株式会社から「株式会社マンセイ」へ改称
- 平成20年■新南極観測船「しらせ」向けのボートダビットを納入。
- 隣接地(4,258㎡) を取得し、第2工場(2,041㎡) を建設。 平成22年 台湾海上保安庁向け特殊救難艇ダビットを納入。
- 平成24年 代表取締役に松葉克博が就任。
- 平成26年 国際救命設備製造者協議会(ILAMA)のメンバーに招聘される。
- 平成27年 三浦マシン株式会社からボートダビットのアフターメンテナンス業務 を引き継ぐ。







Davit Crane Factory ダビット・クレーン工場





