

#### **5点共立機械整作所**

#### 本 社·工 場

広島県

三原市皆実4丁目1番45号 〒723-0052 TEL: (0848) 63-3456(代) FAX: (0848) 64-5820

#### 東京営業所

東京都港区新橋5丁目8-11 新橋エンタービル8F

〒105-0004 TEL: (03) 6402-5491 FAX: (03) 6402-5490

#### 尾道工場

広島県尾道市正徳町32-17 〒722-0004 TEL: (0848) 24-2111(代)

#### FAX: (0848) 24-2140 尾道第一工場

広島県尾道市正徳町32-9 〒722-0004

#### 尾道第二工場 A棟、B棟 広島県尾道市正徳町32-17 〒722-0004

尾道第三丁場

広島県尾道市正徳町25-17 〒722-0004 尾道第四工場

〒722-0004

#### 広島県尾道市正徳町29-2

広島県三原市木原町1057-14 〒729-0321 広島県尾道市正徳町535-14 〒722-0004

#### 糸崎工場

広島県三原市糸崎南2丁目 〒729-0329 1601-7番

#### 下 関 工 場

山口県下関市彦島田の首町 〒750-0085 1丁目9番12号 TEL: (083) 266-3335 FAX: (083) 266-3811

### **KYORITSU KIKAI CO.,LTD**

### Main Office & Plant;

1-45, Minami 4-chome, Mihara, Hiroshima Pref. 723-0052, Japan Phone: (0848) 63-3456 Facsimile: (0848) 64-5820

#### Tokyo Office;

shinbashi enter BLDG.8F, 8-11 Shillidashi eriter BLDG.OF, 8-1 shinbashi 5-chome, minatoku, Tokyo Pref. 105-0004, Japan Phone: (03) 6402-5491 Facsimile: (03) 6402-5490

#### Onomichi Plant;

32-17 Shotoku-cho, Onomichi, Hiroshima Pref. 722-0004, Japan Phone: (0848) 24-2111 Facsimile: (0848) 24-2140

Onomichi No. 1 Plant; 32-9 Shotoku-cho, Onomichi, Hiroshima Pref. 722-0004, Japan Onomichi No. 2 PlantA, PlantB; 32-17 Shotoku-cho, Onomichi, Hiroshima Pref. 722-0004, Japan

Onomichi No. 3 Plant; 25-17 Shotoku-cho, Onomichi, Hiroshima Pref. 722-0004, Japan Onomichi No. 4 Plant; 29-2 Shotoku-cho, Onomichi, Hiroshima Pref. 722-0004, Japan

### Onomichi No. 5 Plant;

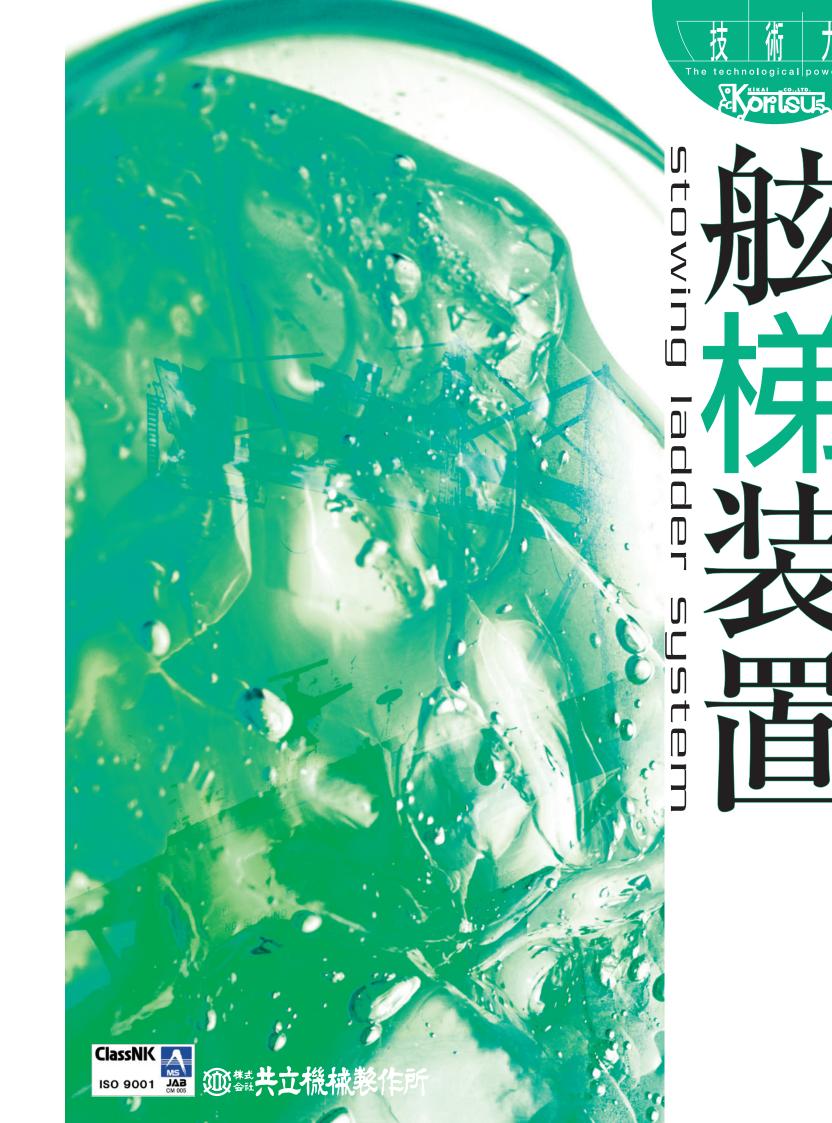
1057-14 Kihara-cho, Mihara, Hiroshima Pref. 729-0321, Japan 535-14 Shotoku-cho, Onomichi, Hiroshima Pref. 722-0004, Japan Itosaki Plant:

## 1601-7 Itosaki Minami 2-chome, Mihara Hiroshima Pref. 729-0329, Japan

Shimonoseki Plant;

9-12 Hikoshima Tanokubi-cho 1-chome, Shimonoseki, Yamaguchi Pref. 750-0085, Japan Phone : (083) 266-3335 Facsimile : (083) 266-3811

URL: http://www.kyoritsu-kikai.co.jp



# 安全性・経済性に優れ、格納時の省スペース化を実現! 操作も簡単な共立の舷梯装置。

KYORITSU's accommodation ladder systems excel in both safety and value for money. They are designed to save space when stowed and are easy to operate.

### 垂直格納型舷梯装置

Perpendicular stowing ladder system

垂直格納型舷梯装置は1本のワイヤーロープで舷梯を起倒するワイヤリングタイプで最も簡単で舷梯がねじれずに格納されます。本体の長さは $5\,\mathrm{M}\sim1\,3\,\mathrm{M}$ 位が最適です。操作の動力は電動、またはエアーモーターによって駆動されており、舷梯の格納及び揚げ降しの操作はワンタッチで自動的に垂直に格納されます。格納スペースが小さく、コスト的にも優れている為、一般的に使用されています。一般商船や貨物船などのスペースの少ない小型・中型船に適しています。

With perpendicular ladder systems, the accommodation ladder is very easily turned out and stowed without any twisting using a single wire rope. This system is suitable for accommodation ladders of 5-13m in length.

An electric motor or an air motor motorizes the operation. The stowing and hoisting/lowering operation are performed with a simple press of a button and the ladder is stowed at the perpendicular automatically.

Since the stowing space is compact and the price is highly competitive, it can be used for general circumstances.

It is ideal for small to medium sized ships where there is restricted space such as merchant vessels and freight vessels.





## 伸縮式垂直格納型舷梯装置

Extendable/retractable perpendicular stowing ladder system

伸縮式垂直格納型舷梯装置は、特に格納スペースの狭い場合に使用するように設計された伸縮式舷梯装置です。ワイヤーの索取りにより強制作動させているので、スムーズにスライドし、船体の形態に左右されません。巻上げ、伸縮、格納が全てワンタッチで自動的に行われる為、安全に、そしてスムーズに垂直格納することができます。

This telescopic ladder system is designed for use in locations with particularly small storage space.

The restraint operation is performed by wire arrangement allowing the ladder to slide smoothly but not be affected by the ship's shape.

The hoisting, extension and retraction, and stowing operations are all performed automatically at a single press of a button, thus enabling this ladder system to be safely and smoothly stowed in a perpendicular position.



伸縮式垂直格納型舷梯装置



伸縮式水平格納型舷梯装置

## 振り出し式水平格納型舷梯装置

Slew-out horizontal stowing ladder system

振り出し式水平格納型舷梯装置は弊社が独自に開発した岸壁へ振り出すことができる自動舷梯格納装置です。 ワンタッチで巻上げ、格納または水平状態から岸壁への振り出しが容易にできるのが特長です。本船停泊後、 自動振出しの為、岸壁に降りてからの操作は全く不要で、ワンマンコントロールで振出しが可能。 安全性、経済性にすぐれた弊社の代表的な振り出し式舷梯装置です。

With the slew-out horizontal stowing ladder system, which our company has originally designed and developed, it is possible to slew out the ladder onto the quay. Its key feature is that it can be hoisted, stowed and slewed out from its horizontally stowed position to the quay simply by pressing a single button.

Because it is slewed out automatically after the ship berths, there is no need to disembark the ship to perform operations; one person can slew out the ladder.

This slew-out ladder system is our company's showpiece for safe operation and competitive price.





振り出し式水平格納型舷梯装置

