



油圧用, 水処理用パイプアセンブリーメーカー

- ・ 建設機械部品
- ・ 防衛産業部品
- ・ 造船・海洋部品
- ・ 船舶エンジン部品
- ・ 管継手



Message from the CEO



顧客満足,信頼できる会社 最高製品で顧客のニーズにこたえる (株)Nokwon!

弊社は1996年設立され、建設機械、防衛産業用機械設備、造船海洋用機械設備、船舶エンジンに使用されるパイプアセンブリーメーカーとして、蓄積されたノウハウや技術力に基づいて、現代建設機械、モートルール、HSDエンジンなどに製品を供給しており、油圧システム用のコネクター、フランジ、プラグなど、様々な管継手を取り扱っています。

主な生産設備としてロボット・自動溶接機、CNCバンディング機などの設備を多量保有しており、ISO9001、ISO14001、ルート技術専門会社とはじめ、様々なシステム認証書、特許、5百万ドルの輸出塔に至るまで、様々な機関や顧客から認められた強小企業です。いかなる場合にも顧客の観点から最高の製品で顧客の成長と共にすることを約束いたします。

(株)Nokwon 代表取締役 **シン・ミキヨン**



VISION 2030

挑戦、変化、コミュニケーション! **ビジョン2030、グローバル最高のリーダー!**

(株)Nokwonは世界最高のリーダーになるために努力し、企業の社会的な責任を果たしています。

Global Best Leader by 2030



History of NOKWON

1990's

1996

- Nokwon産業の設立
- 建設重装備パイプアセンブリの生産

1997

- 現代重工業
1次パートナー会社に登録
- 斗山モートル
1次パートナー会社に登録

2000's

2001

- 法人転換 (株)Nokwon
- ISO9001認証取得

2003

- 中国上海事務所の設立

2007

- 技術革新型の中小企業認証
- 経営革新型の中小企業認証
- ISO14001認証取得
- 銅塔産業勲章を受勲

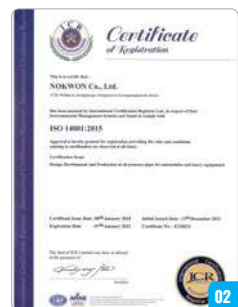
2009

- 機能性洗浄ボックスの特許登録

Certificate



- 01 ISO9001 : 2015
- 02 ISO14001 : 2015
- 03 ISO / TS 16949 : 2002
- 04 企業付設研究所の認定書
- 05 ルート技術専門企業の指定書
- 06 技術革新型中小企業の確認書
- 07 特許証 (パイプ溶接装置 10-1470451)
- 08 特許証 (パイプ溶接装置 10-1526521)
- 09 特許証 (パイプ溶接装置のバックシールドガス供給装置)
- 10 特許証 (パイプ溶接機の間隔維持装置)
- 11 特許証 (パイプ溶接機のパイプ支持装置)
- 12 特許証 (両面で使える内部土台が備えられた洗浄ボックス)
- 13 特許証 (金属材のパイプ運搬用ボックスアセンブリ)



2020's

2010's

2012

- 本社や工場の拡大移転[新村洞]
- 企業付設研究所の設立
- 就職したい企業に選定
(中小企業技術革新協会)

2013

- 家族親和企業[女性家族部]に選定
- 知識経済部長官の表彰
- 雇用労働部長官の表彰

2014

- 希望イウム我が地域の働きやすい企業[産業通商部、慶尚南道]に選定
- 人的資源開発優秀機関[雇用労働部、教育部、産業通商部、中小企業庁]に選定
- 就職したい慶尚南道の優秀企業[慶尚南道]に選定
- 輸出有望中小企業[中小企業庁]に選定
- 現場推薦型の強小企業[雇用労働部]に選定
- 勤労者の日の国務総理表彰
- 女性経済人の日の国務総理表彰
- パイプ溶接装置の特許登録(10-1470451)

2015

- KR、ABS船級認証
- ルート技術専門企業(中小企業庁)に選定
- パイプ溶接装置の特許登録(10-1526521)
- パイプ溶接装置のバックシールドガス供給装置の特許登録

2018

- 昌原型強小企業[昌原市]に選定
- 金属材パイプ運搬用ボックスの特許登録
- パイプ溶接間隔の維持装置の特許登録
- パイプ溶接機の支持装置の特許登録

2019

- HSDエンジンの1次パートナー会社に登録



主な事業の現状

Major Business Scope

**Nokwonは、顧客から信頼される
完璧な製品を提供します。**

建設機械部品

P 08

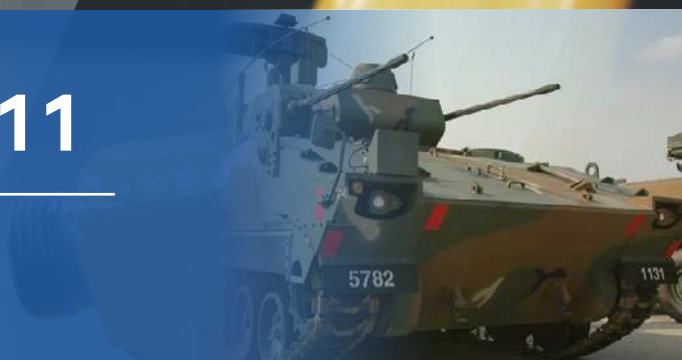
Construction Equipment Parts



防衛産業部品

P 11

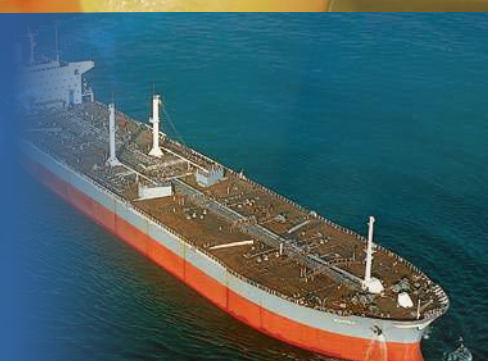
Defense Industry Parts



造船・海洋部品

P 12

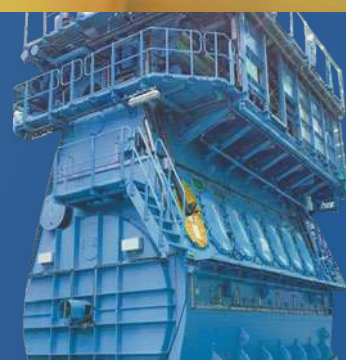
Shipbuliding and Marine Parts



船舶エンジン部品

P 13

Ship Engine Parts



建設機械部品

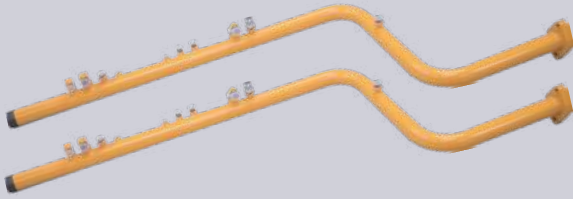
Construction Equipment Parts

掘削機 | Excavators

Suction Pipe Assembly | Low Pressure



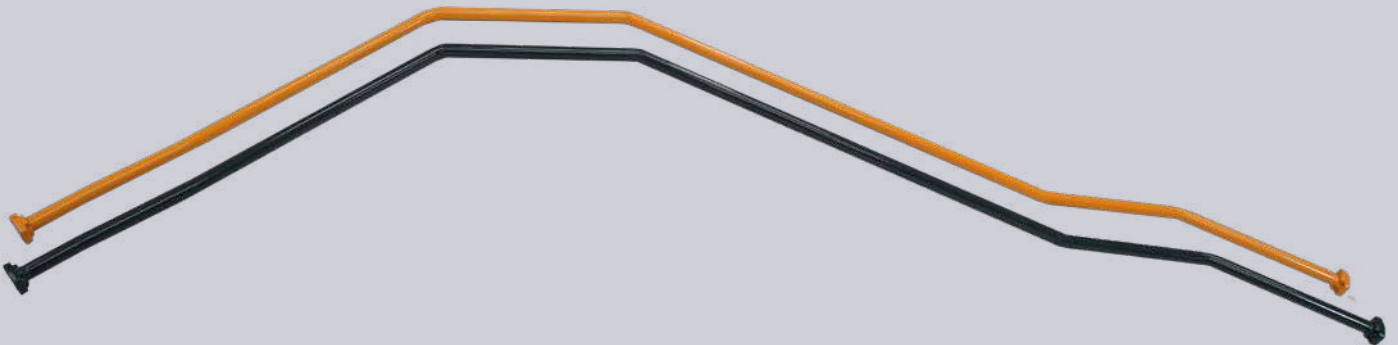
Return Pipe Assembly | Low Pressure



Pipe & Hose Assembly | High Pressure



Attachment Pipe Assembly | High Pressure

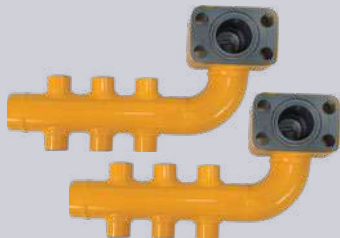


スキッド・ローダー | Skid Loaders

Attachment Pipe Assembly | High Pressure



PILOT Pipe Assembly | Low Pressure

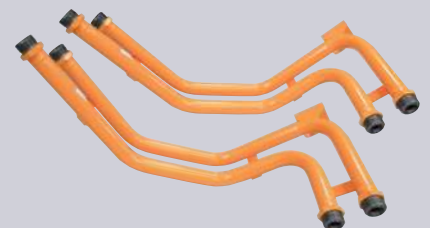


ホイール・ローダー | Wheel Loaders

Return Pipe Assembly | Low Pressure



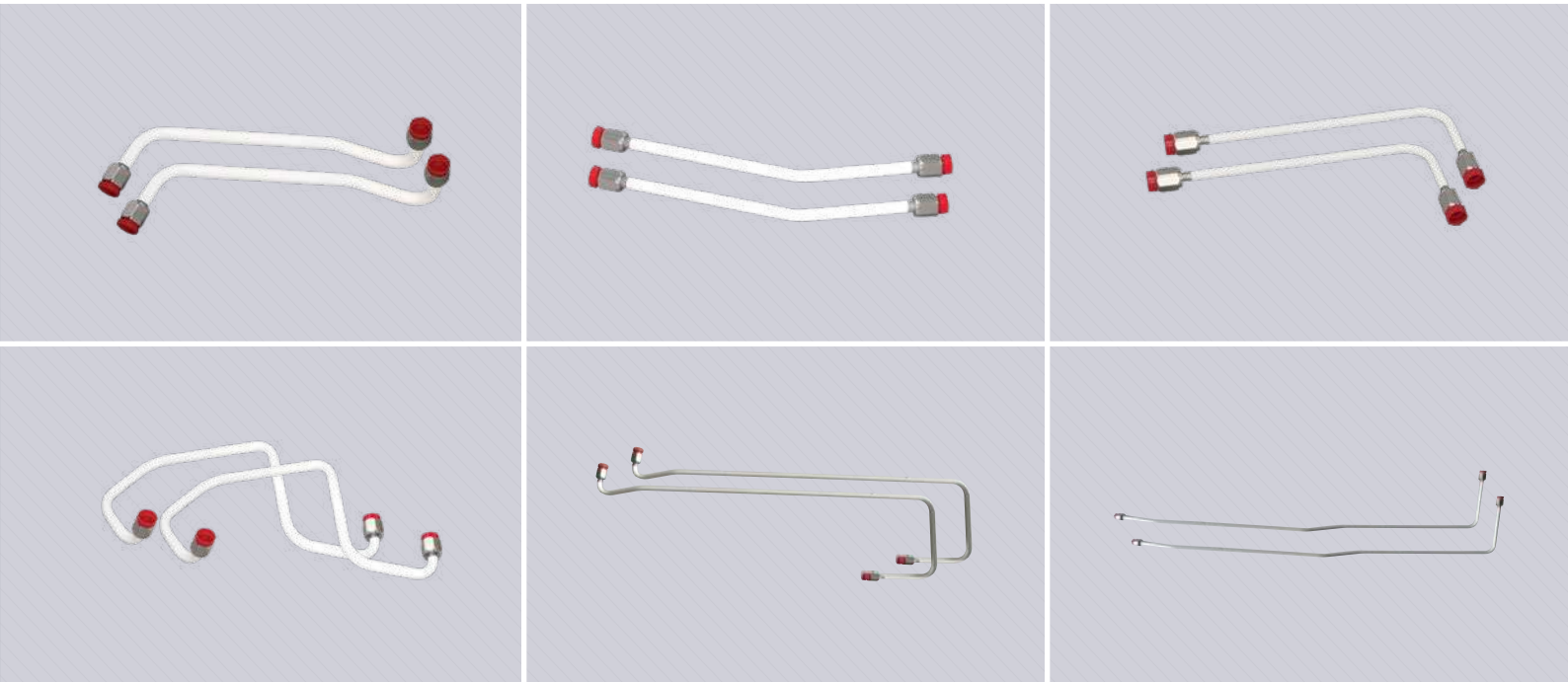
Attachment Pipe Assembly | High Pressure



防衛産業部品

Defense Industry Parts

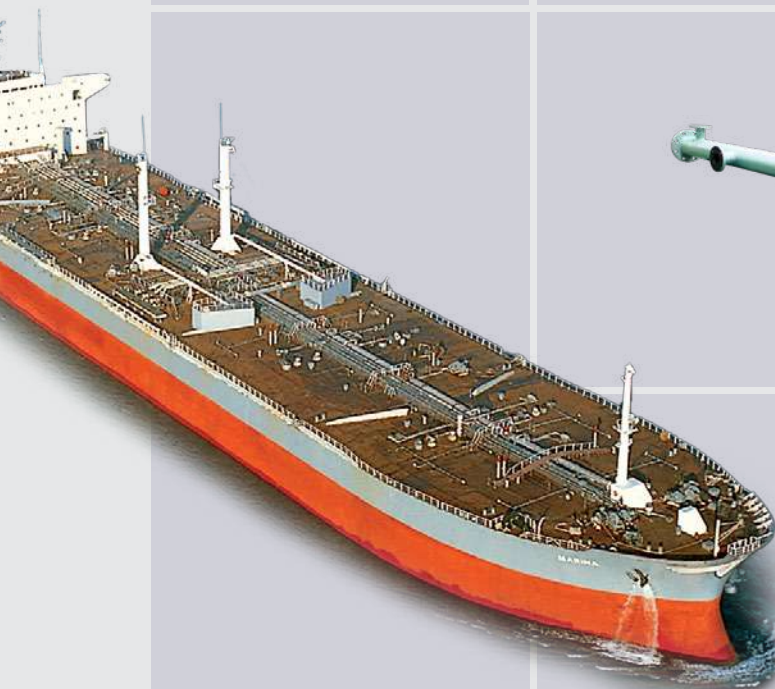
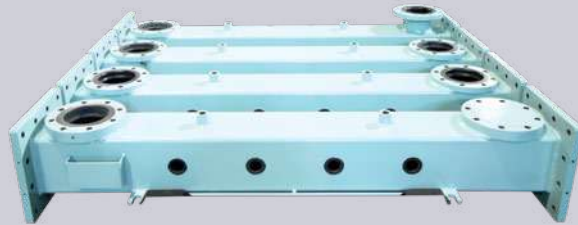
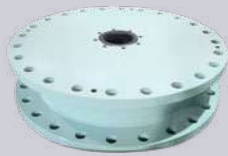
Hydraulic Pipe Assembly



造船・海洋部品

Shipbuilding & Marine Parts

平衡水管理システムのタンクやスプール



船舶エンジン部品

Ship Engine Parts

Telescope Pipe



High Pressure Pipe



管継手

Flange, Fitting and Plug

組立用



Nipple + Bracket



Nipple



Block



Elbow



Elbow



Plug



Return Check Valve



Return Check Valve



Return Check Valve

溶接用



Flange



Flange



Flange



Flange



Fitting



Fitting



Tee



Swivel Nut



Elbow

製造工程&主要装備

Manufacturing Process & Major Facilities

01 切断



CNC Cutting M/C

Cutting Outer Diameter	Ø25~ Ø120
Cutable Length	10~8,000mm

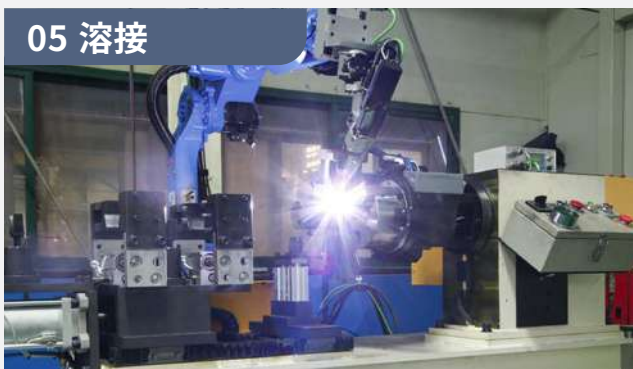
02 ベベリング



Pipe Beveling

Machining Outer Diameter	Ø27.2~Ø114.3
Machinable Pipe Length	10~2,500mm

05 溶接



Robot Welding M/C

Welding Type	Robot TIG Auto Welding
Outer Diameter	Ø42.7~Ø89.1
Weldable Pipe Length	100mm~6,000mm



Auto Welding M/C

Welding Type	Auto TIG Welding
Weaving Function	45° (Total 90°)
Outer Diameter	Ø21~Ø89.1
Weldable Pipe Length	100~4,500mm

Nokwonの製造システムは素材切断から塗装、組立に至るまで、ワンストップ工程で作業され、CNCベンディング、自動溶接技術など、最高の製造工程を誇ります。

03 ホール加工



Machining Center

Machine Tool Q'ty	14ea
Hole Machine Size	Ø1.0~Ø32
Machinable Length	10~3,000mm

04 ベンディング



CNC Bending M/C

Bending Outer Diameter	Ø6.35~Ø60.5 Thickness : 2.0t ~6.0t
Maximum Pipe Length	4,800mm
Minimum Bending Radius	180°, 20R

06 塗装



Spray-Type Painting Line

Painting Type	Liquid SPRAY Painting
Within the Range of Painting Size	Size : 700×700×4,500 (Max) Weight : Max 100kg / hanger
Equipment Composition	Booth of Primer and Top, Dryer, Conveyor, Electric Precipitator

07 油・空圧機検査



08 内視鏡検査



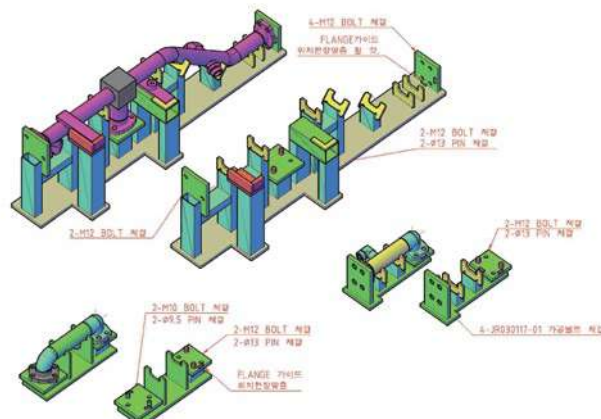
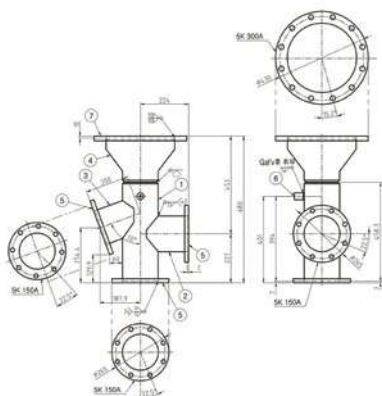
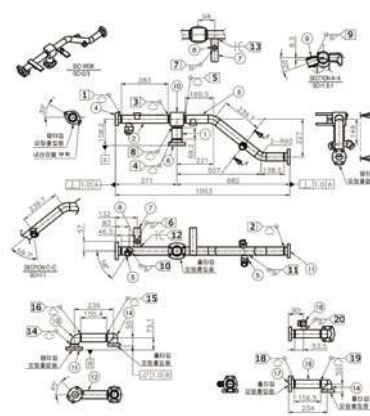
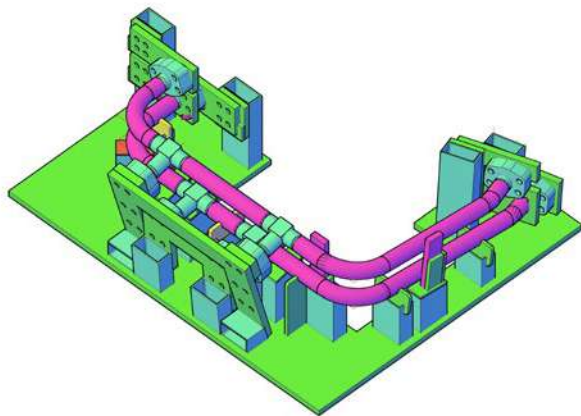
研究開発

Research & Development

(株)Nokwonは技術研究所を運営し、品質や生産性を最大化するための製品の独自設計、知的財産権の確保を通じて、競争力を確保しています。

技術研究所

- 3D CADモデリングを通じた製品の制作設計、JIG設計
- 品質や生産性の最大化を目指した制作条件の自動化、標準化
- 最高の製品を目指した顧客とのコミュニケーションの窓口
- 知的財産権の確保による技術競争力の確保
- 化学物質、FTAなど、環境や輸出の規制対応



品質保証

Quality Assurance

(株)Nokwonのすべての製品はISO9001 / ISO14001の
品質・環境経営システムを適用し、
グローバル水準の高い品質を保証します。

品質保証システム

基本を遵守し、Fool-proofの改善、油漏れのゼロ化という品質方針に
基づいて、すべての製造工程の全般にかけて品質管理を行い、
完璧な品質を保証します。

顧客満足

最終検査

油・空圧機検査、内視鏡検査

品質プロセス

材料 & 部品

材料：ミルシートの管理
部品：外注自主検査

主な事業パートナー

HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

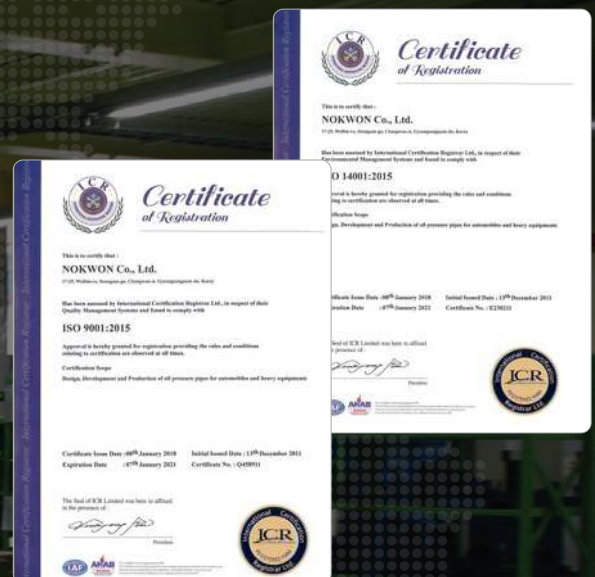
DOOSAN

HSD
engine

EMK

WINIX

LG Electronics





www.nokwonkr.com

Scan QR code with smart phone
QRコードをスキャンください



(株)Nokwonの本社

17-25, Wollim-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do,
51568, Republic of Korea

T +82-55-238-9611

F +82-55-238-9615

W www.nokwonkr.com

E nokwonkr@naver.com

中国上海事務所

Rm. 622, 6F of Young Health Business Center,
No. 1243, Caobao Road, Shanghai, China PC 20233