

Company



郷商事 株式会社グループ

株式会社 新東

当社は、日々変化するお客様のニーズにいかに迅速に対応させていただくか、を第一に考え、お客様満足の向上に努めると共に、有効なマネジメントシステムの構築・運用・継続的改善に努めてまいります。

これからも、品質・納期・価格において、常にお客様の信頼にお応えできるよう努めてまいります。



## 会社概要

名称	株式会社 新東
創業	1986年（昭和61年）
資本金	8,000万円
代表者	代表取締役 野上修平
所在地	茨城県常総市岡田 573
電話	0297（42）1590
FAX	0297（42）1593
URL	<a href="http://www.gohshoji.com/">http://www.gohshoji.com/</a>
従業員	101名（2017年5月現在 郷商事出向者含む）
業務内容	空・油圧配管の切断・曲げ・溶接などの 加工・製造及び販売
主要製品	空・油圧用 低・中・高压配管 最小加工外径φ4.76 最大加工外径φ76.3 （外注加工 最大外径φ114.3）
取引銀行	常陽銀行 石下支店 みずほ銀行 京橋支店
関連会社 名称	濟寧新高郷液圧管件有限公司
所在地	中国山東省濟寧市高新区濟路 777 号
電話	(0537) 3201501
名称	郷商事株式会社 筑波工場(SUB ASS'Y)
所在地	茨城県常総市国生 1417-1
電話	0297（42）1591

## 沿革

昭和 61 年	初代社長菅野氏により栃木県小山市に 有限会社新東を設立
平成 1 年	日吉工業がパイプ事業を、茨城県常総市 （旧石下町）に移管
平成 4 年	日吉工業の事業を引継ぎ、 資本金 200 万円で有限会社新東を設立
平成 12 年	郷商事株式会社の 100%出資会社となり、 二代目社長に野上修平が就任
平成 16 年	パイプベンダー『SP60』を新設
平成 16 年	汎用自動 TIG 溶接機を新設
平成 17 年	資本金を 8,000 万円に増資、 株式会社新東となる
平成 18 年	工場を増設、事務所・倉庫を新設
平成 18 年	自動 TIG 溶接機を新設
平成 18 年	自動 CO2 溶接機を新設
平成 20 年	自動静電塗装機を新設
平成 20 年	パイプベンダー『HYP80ST』を新設 極小半径曲げ（1D）開始
平成 20 年	低周波ロウ付け装置を新設
平成 22 年	ISO9001:2008 認証取得
平成 22 年	粉体塗装設備を新設
平成 23 年	郷商事・日吉工業との共同出資会社 濟寧新高郷有限公司を中国山東省に設立
平成 26 年	パイプベンダー『EX-400』を新設
平成 28 年	パイプベンダー『EX-150』を新設
平成 28 年	現場事務所（生産技術・塗装）新設

# 材料

創業以来、商社・メーカーとの深い信頼関係のもと、多種多様な材料を、より迅速に対応できる体制で安定供給にお応えしております。

鋼管の事なら、なんでもご相談ください。

必要な品物を必要な時にご用意することこそ、お客様の満足であり、当社の使命と考えております。

## 取り扱い品目(鋼管)

- ◆機械構造用鋼管 (STKM)
- ◆一般構造用炭素鋼鋼管 (STK)
- ◆配管用炭素鋼管 (SGP)
- ◆圧力配管用炭素鋼鋼管 (STPG)
- ◆高圧配管用炭素鋼鋼管 (STS)
- ◆油圧配管用炭素鋼鋼管 (OST)
- ◆一般配管用ステンレス鋼管 (SUS)
- ◆フッ素樹脂鋼管

約 100 種類ほどの PIPE を常有しておりますが、その他の材質・サイズ・肉厚についても少量から対応が可能です。まずはご相談ください。



材料倉庫



## 金具・継手

品質・納期・コスト、すべてを満足させることができる、最適調達を迫る為、国内・海外問わず、様々な機械加工メーカーと取引をしております。

常備、5,000 種類以上の金具を保有しており、安定供給が可能です。

もちろん、少量は1つから製作可能ですので、なんでもご相談ください。



金具倉庫



フランジ



エルボ・ティー



ナット・ニップル



特殊形状

# 加工(切断～曲げ)

当社では、切断～曲げ～金具接合～仕上げ(塗装)まで、一貫しての生産が可能です。  
多様化する加工方法にも対応すべく、高性能な設備の完備、作業者の技術力向上に日々努めております。

また、短納期にもお応えできるよう、確かな生産管理システムのもと、全工程を管理しております。

## 切断

- ◆自動切断機  
モリ工業…………… 1台
- ◆半自動切断機  
カルテンバッハ(ドイツ製)…………… 3台
- ◆手動切断機  
FOCUS(コーキ)…………… 2台
- ◆面取り機  
2頭式面取機(自社製)…………… 6台  
単頭式面取機(スギノマシン)…………… 2台  
ワイヤーブラシ面取機…………… 1台



切断工程



自動切断機(材料自動供給)



半自動切断機



後カット(二次切)

## 曲げ加工

- ◆1D NC パイプベンダー  
80型 千代田工業…………… 1台
- ◆NC パイプベンダー  
50型 オプトン…………… 1台  
15型～60型 千代田工業…………… 4台
- ◆汎用半自動パイプベンダー  
30型 千代田工業…………… 1台
- ◆端末加工機  
自動フレア加工機…………… 1台  
手動フレア加工機…………… 1台  
回転式スプール加工機…………… 1台



1D ベンダー【HYP80ST】(max φ 76.3)



Mic50 型(最長 4.5m)



SP60 型(max φ 60.5)



曲げ製品



スプール加工製品

# 加工(接合)

継手(金具)の接合方法は、主にCO2溶接・ロウ付け・TIG溶接に分類されます。  
お客様の図面どおりの工法を基本としますが、用途・使用圧力等を考慮し、最適な接合方法をご提案させていただきます。

## CO2溶接

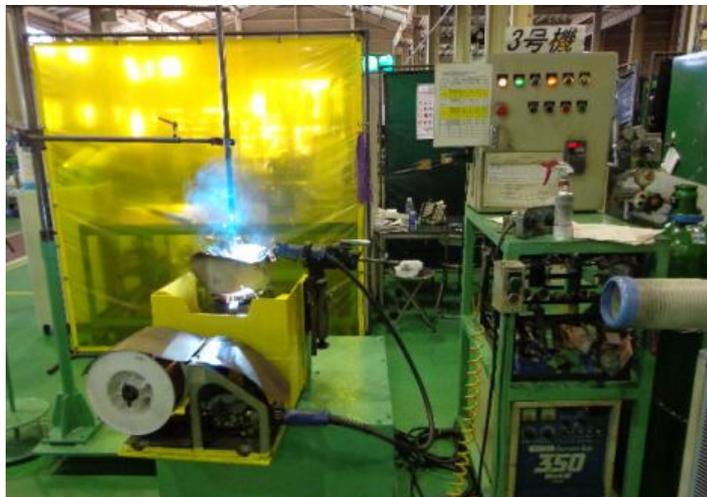
- ◆半自動溶接機..... 6台
- ◆自動溶接機..... 6台
- ◆TIG溶接機(仮付け用)..... 7台



半自動溶接



溶接加工製品



CO2自動溶接機

## ロウ付け

- ◆高周波加熱装置
  - 2.5kHz..... 1台
  - 3kHz..... 1台
  - 200kHz..... 2台
- ◆TIG溶接機(仮付け用)..... 1台



ロウ付け



ロウ付け加工製品

## TIG溶接

- ◆自動TIG溶接機
  - 日酸TANAKA..... 4台
  - HITACHI..... 3台
  - 藤永技研..... 1台
- ◆TIG溶接機(仮付け用)..... 2台



TIG溶接



TIG溶接加工製品

## 生産技術部門

当社では、仮付け用及び寸法検査用治具を全て生産技術部門で内製しております。  
生産技術部門では、治具の設計・製造の他、作業者がより効率良く作業ができるように、治工具・設備等の製造・改修を初め、建屋の改修等も行い、技術屋さんです！  
日々の生産活動を支える、縁の下の力持ち！  
当社自慢の部門です。



治具



TIG溶接機

# 仕上げ(検査～塗装)

## 製品検査

当社では、社外への不具合品の流出を防ぐ為、各工程による自主検査に加え、接合不良による漏れがないかチェックする気密（水没）試験、専属の検査員による寸法検査及び出荷検査を設けております。

### <当社の品質方針>

1. 「品質こそ我社の命」をモットーに、『作りません』『出しません』不具合品。
2. 「現場」「現物」を確認し、「現時点」に帰るさらなる改善を行います。
3. 関係する法規制、お客様からの要求事項を満たします。

上記を考慮した品質目標を設定し、見直しを実施し、全従業員参加で取り組みます。



寸法検査



気密(水没)検査



製品検査

## 洗浄(表面処理)～塗装

塗装工程は最後の仕上げ工程になります。寸法・接合とうまくいっても仕上げを怠っては製品としての価値はありません。当社では、2010年に最新鋭の粉体塗装設備を導入し、さらなる外観品質を追及し、お客様の信頼を得る為、努めてまいります。

### <粉体塗装のメリット>

#### ①高品質

色調・防錆・強度に優れており、多少の衝撃では傷は付きません。

#### ②低公害(環境アセスメント)

大気汚染の原因物質は一切含まず、廃水処理問題もありません。

#### ③経済性

オーバースプレーされた塗料を回収し、再利用することが可能です。



粉体塗装設備



洗浄槽(8連槽)  
(1m x 4m x 1m)



遠赤乾燥炉  
(max220℃ 20m)

# 主要製品紹介 & 主要取引先

## 製品紹介

当社で製造された製品は、ダンプトラックやパワーショベル等の建設機械に多く使用されております。

その他にも、トラクター等の農業機械やフォークリフトのハンドレールなどの生産も行っております。

### 曲げ可能パイプ径

φ4.76～φ76.3（外注加工φ114.3まで可能）

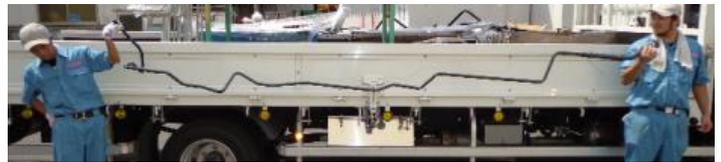
### 1D曲げ（極小半径曲げ）

φ34.0・φ42.7・φ48.6・φ60.5・φ76.3

### 表面処理・塗装

リン酸亜鉛皮膜処理

溶剤・粉体塗装、電気亜鉛メッキ



## 主要取引先 & 売上高推移

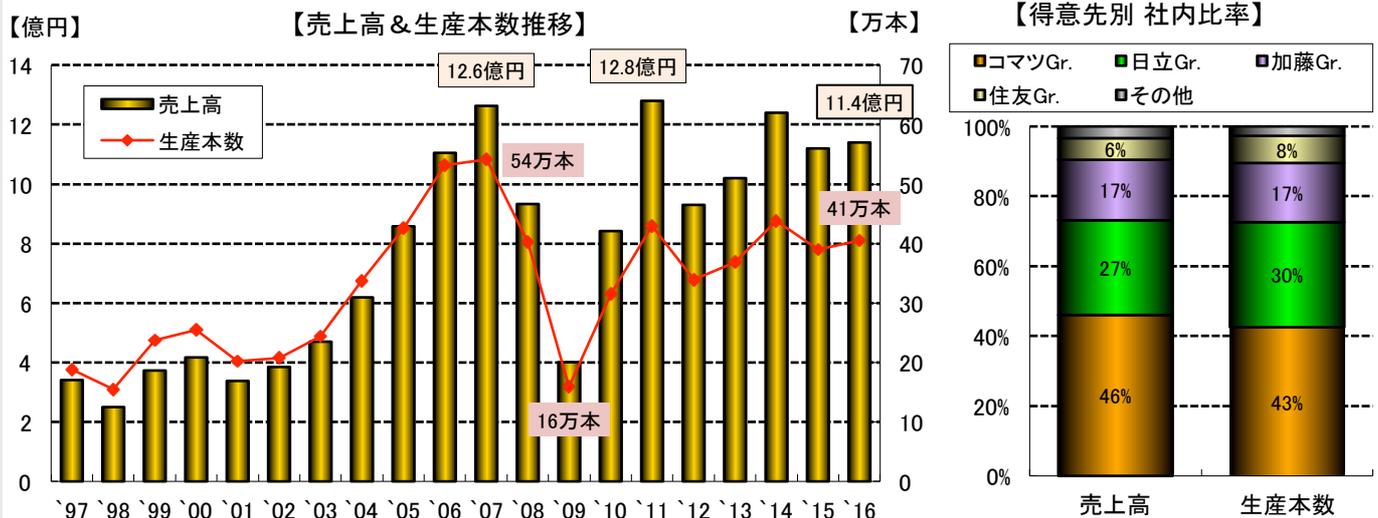
2007年に創業以来最高となる売上高となるも、翌2008年のリーマンショックの影響により低迷。しかしながら、多くのお客様との信頼関係のもと、2011年には過去最高となる、12億8,000万円の売上高を達成することができました。

2014年以降はマイニング機械の需要低迷、中国の景気低迷等、不安もありますが、お客様の満足を第一に日々の生産活動に努めてまいりたいと思います。

## <主要取引先>

株式会社 小松製作所  
 日立建機 株式会社  
 株式会社 加藤製作所  
 住友建機 株式会社

2016年度売上実績：11億4,083万円



株式会社 新東

〒300-2743 茨城県常総市岡田 573

TEL:0297-42-1590 , FAX:0297-42-1593

URL:<http://www.gohshoji.com/>

