

## 会社案内

Company Profile



デミング賞



ISO9001  
JUSE-RA-123



JQA-EM5876



中央労働災害防止協  
会 2014-15-1



新潟県エコ事業所  
表彰制度  
R01-2040002

# お客様の満足のために・・・

## ユーザーニーズの把握と積極的な鍛造化の提案

顧客が真に求める品質・コスト情報を収集し、鍛造化によるメリットを顧客に提案しています。

## 品質・コスト納期の最適条件を求めた 金型設計と金型製作

CAD・CAMを駆使した金型設計と最新鋭NC加工機で、高精度な金型を短納期で製作しています。

## 次世代の製品のあり方を追求した技術開発

最小の資源で最大の機能を生み出す製品の工法開発と金型技術開発に取り組んでいます

## 立ち上がり段階から品質保証された工程での 品質・コストの作り込み

設計段階からのDRと初物品質の評価により、量産工程での確かな製品を保証しています。

# ISO9001

## 品質方針

お客様に喜んで使って頂ける製品を提供し、満足を得る。

顧客と地域社会に満足感、信頼感、安心感を与える品質を提供する。

品質マネジメントシステムの有効性の継続的な改善を図る

# ISO14001

## 環境理念

北陸工業株式会社は地球環境の保全が人類共通の重要課題と位置付け、工場の立地する敷地・地域及び地球環境の保護に配慮した企業活動を積極的に進め、健全な環境の実現に貢献し、豊かな社会を目指します。

## 環境方針

当社の業務である鍛造品の設計・製造及び販売活動において、下記に基づき環境保全を推進します。

- ①国、地方自治体などの環境に関する法律、規制及び関連する協定などを順守し、環境汚染の予防及び防止と環境保護に取り組みます。
- ②企業活動が環境に与える影響を考慮し、環境目的・目標を定め、継続的な改善に努めます。
- ③地球環境を考慮した省エネルギー活動に取り組みます。
- ④産業廃棄物の発生を出来る限り少なくし、リサイクルの推進に努めます。
- ⑤地球と共存できる企業活動に努めると共に、教育と啓蒙活動を通じ、当社の全従業員の理解と環境意識の高揚を図ります

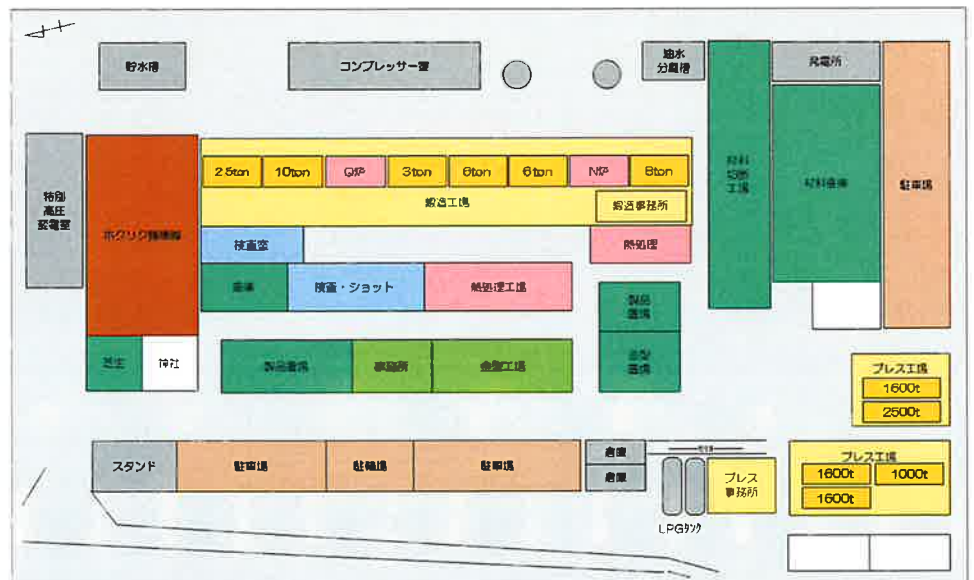
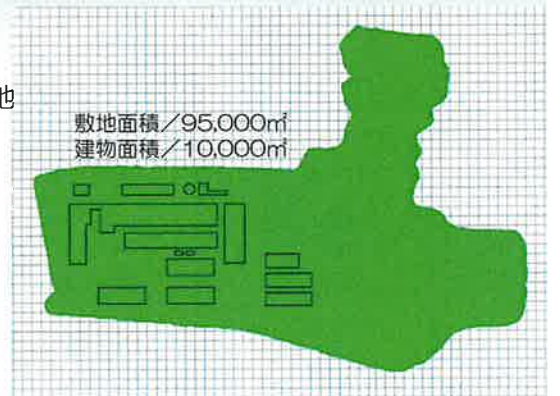


社是

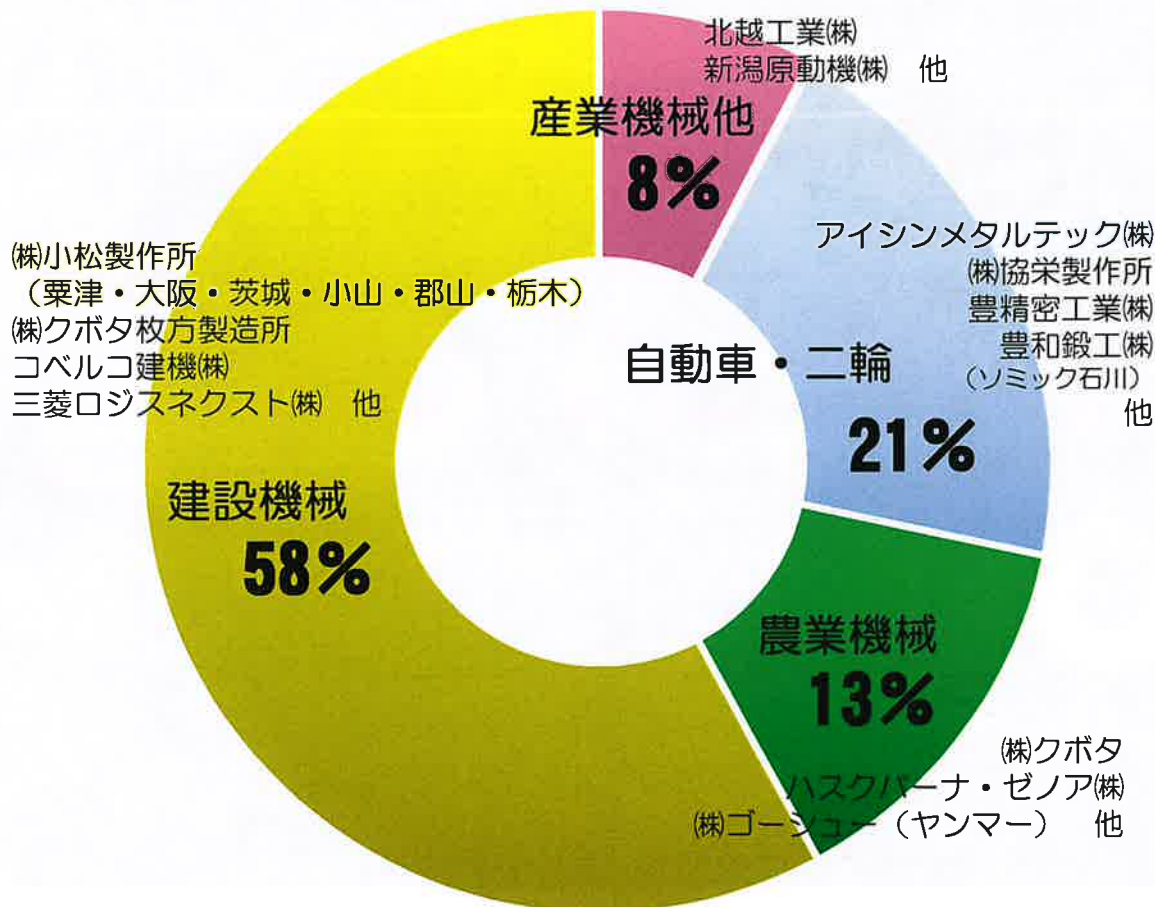
- 一、お客様へのお役立ち
- 一、社員へのお役立ち
- 一、株主へのお役立ち
- 一、社会へのお役立ち

会社概要

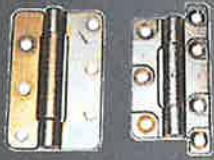
社名 北陸工業株式会社  
 代表者 代表取締役社長 加藤伸夫  
 住所 〒959-1106 新潟県三条市吉野屋甲445番地  
 TEL 0256-34-3121 (代表)  
 FAX 0256-34-1982  
 創業 1927年(昭和2年)7月1日  
 資本金 50,000,000円  
 決算期 5月(年1回)  
 従業員数 151名  
 資格認定 ロイド船級協会・日本海事協会認定  
 取引銀行 第四銀行三条支店 北越銀行三条支店  
 三条信用金庫本店 中小企業金融公庫



1927年（昭和2年）	7月	加藤精鍛所として三条市荒町に創業
1949年（昭和24年）	9月	北陸工業株式会社と改組（資本金120万円）
1959年（昭和34年）	8月	ロイド船級協会認定工場に指定
1963年（昭和38年）	12月	金型加工機増設
1966年（昭和41年）	10月	ボードハンマを全廃し、エアスタンプハンマ増設
1968年（昭和43年）	10月	（株）小松製作所の指導より、現場中心のQC導入
1970年（昭和45年）	8月	新潟県三条市吉野屋（現在地）に移転
1972年（昭和47年）	5月	資本金3,000万円に増資
1976年（昭和51年）	12月	TQCの導入
1978年（昭和53年）	7月	（株）小松製作所の「小松品質管理賞」受賞
1981年（昭和56年）	9月	日本海事協会認定工場に指定
1983年（昭和58年）	6月	長期展望にたったTAF（タフ）活動の展開
1984年（昭和59年）	11月	デミング賞実施賞中小企業賞受賞
1991年（平成3年）	4月	総合CAD/CAM/EOAシステム新設
1992年（平成4年）	1月	インドネシアに合弁会社設立 現 KOMATSU UNDERCARRIAGE INDONESIA)
1994年（平成6年）	2月	2500トンフォーシングプレス工場新設
1998年（平成10年）	9月	ISO9002認証取得
1999年（平成11年）	3月	資本金5,000万円に増資
1999年（平成11年）	11月	ISO9001認証取得
2007年（平成19年）	8月	ISO14001認証取得
2007年（平成19年）	11月	中国に合弁会社設立 小松（中国）履帯有限公司
2014年（平成26年）	3月	中央労働災害防止協会登録（登録番号2014-15-1）
2015年（平成27年）	6月	ANNIX 2.5トン油圧ハンマー新設
2016年（平成28年）	4月	新潟県エコ事業所表彰制度参加
2019年（令和元年）	11月	新潟県より優れた対策を行った 地球温暖化対策推進事業所として表彰
2019年（令和元年）	6月	検査室新設
2020年（令和2年）	7月	熱処理4号T3炉焼入焼戻炉改修
2020年（令和2年）	11月	ANYANG 6t油圧ハンマー新設



建設機械



ドアーヒンジ1kg



スプロケット (大)23.5kg (小)4.2kg



ロックカム



クロスシャフト(大)22.4kg (小)2.8kg



バルブプレート



シャフト 37.76kg



フロントアイドラ 42.3kg



スプロケット 37.0kg



リンク(R)(L) 1.6kg



ボトム 14.1kg



ギヤ 102kg



バケットリンク(大)25.1kg (小)3.3kg



ロッカーアーム(大)22.9kg (小)0.2kg



ブレーキアンカ 6.6kg

自動車部品



ハウジング0.71kg



ヨーク 0.86kg



ハウジング1.21kg



カバー1.94kg



ギヤ 3.1kg



ギヤ 8.7kg



ナット 3.0kg

農業機械



カムシャフト 7.2kg



クラッチギヤ 0.56kg



3気筒クランクシャフト 25.0kg



2サイクルクランクシャフト 0.15kg



コンロッド(大)3.14kg(小)0.05kg

産業機械



ハブ 0.5kg



ヨーク 2.8kg



ベルクランク 6.6kg



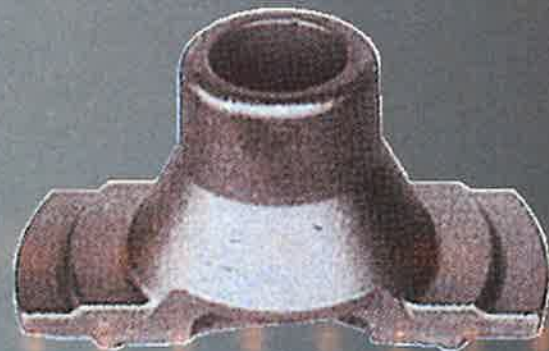
フォーク(大)2.8kg(小)1.21kg



キャップ 0.83kg



ボディ 26kg



カップリング 45.2kg

# 金 型

Manufacturing die

# 切 断

Cut

CAD/CAM



ピレットシャーリング  
マシン



マシニングセンター



高速バンドソ

製造工程

金型製作

鍛 造

鋼材切断

加 熱

# 鍛 造

Forging



トリミング  
プレス



エアースタンプハンマー  
油圧ハンマー



フォージング  
プレス





## 熱処理

Heat-treatment

自動連続  
焼入焼戻炉



温度制御装置

## ショット

Shot



ショットブラスト

ばり抜き

熱処理

ショット

機械加工

検査

出荷

## 機械加工

machining



## 検査

Inspection



磁気探傷機

## 出荷

Ship



積み込み

## 主要生産設備

金型 / 加工	
CAD/CAMシステム	2式
マシニングセンタ	11台
NC旋盤	32台
NC放電型彫機	1台
ワイヤーカット放電加工機	1台
オートミラ	1台
プラノミラ	1台
汎用フライス盤	1台
汎用旋盤	4台



切断	
ビレットシャーリングマシン	1台
高速バンドソ	10台



鍛造		
エアスタンプハンマ	10 t	1台
〃	8 t	1台
〃	6 t	2台
〃	3 t	1台
油圧ハンマ	2.5 t	1台
油圧ハンマ	6 t	1台
フォーミングプレスライン	2500 t	1台
〃	1600 t	3台
〃	1000 t	1台
トリミングプレス		13台
600 tマイプレス		1台
400 tナックルプレス		1台
80 t油圧矯正機		1台
重油バッチ式加熱炉		1基
高周波加熱炉		11基



熱処理	
自動連続焼入焼戻炉	2式
自動連続焼準炉	3基
台車式自動連続焼入焼戻炉	2基



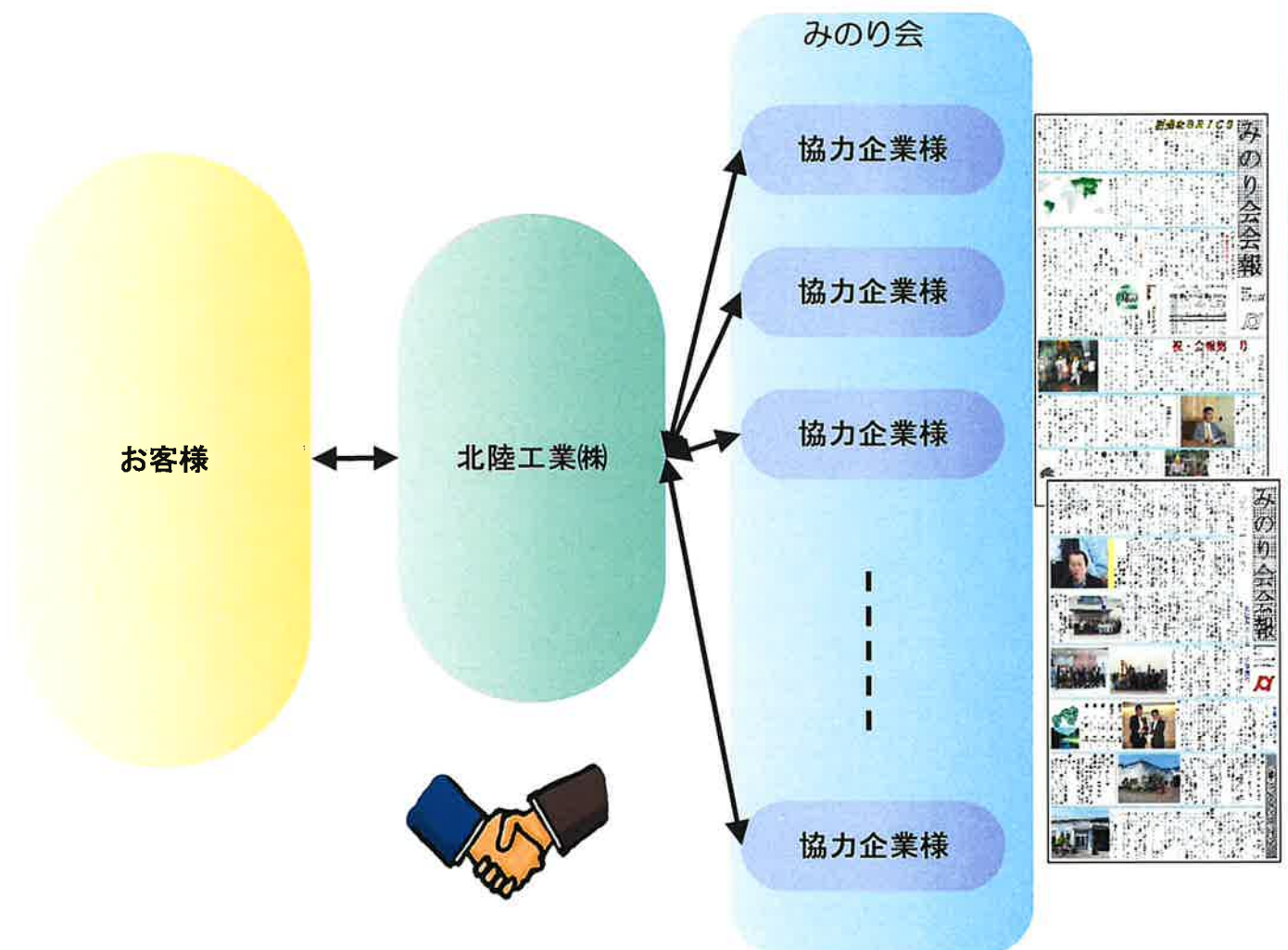
ショット	
ショットブラスト	5台

検査	
三次元測定機	2台
磁気探傷機	3台
超音波探傷機	1台
衝撃試験機	1台
引張試験機	1台
硬度計	3台



## 協力企業と共に

- お客様は勿論、協力企業様と共に、よりよい製品を目指し、何よりお客様の声を大切にし、フィードバックできるよう、研究・開発・製造等を行っています。
- 弊社と協力企業は厳しい品質管理、安全管理のもとに100%安心できる製品づくりを目指しています。
- 協力企業様とは情報の交換・共有等、より良い製品づくりを目指す為、みのり会を設け活動しております。





ホクリク総業株式会社



燕三条ワシントンホテル



ジオ・ワールドビップ三条



VIPシティーホール

## 北陸グループ企業



●ホクリク精機有限会社  
 <精密機械部品加工>  
 新潟県三条市吉野屋甲372-1  
 TEL(0256)34-3121

●ホクリク総業株式会社  
 <総合商販事業>  
 新潟県三条市今井1042  
 TEL(0256)33-0771 FAX(0256)35-7172

●燕三条ワシントンホテル  
 新潟県燕市井土巻3-56(燕三条駅前)  
 TEL(0256)66-1111 FAX(0256)63-2000

●株式会社VIP  
 <総合結婚式場>  
 ・ハミングプラザVIP新潟  
 新潟県新潟市中央区上所2-11-33  
 TEL(025)285-1143 FAX(025)283-2545  
 ・ジオ・ワールドビップ三条  
 新潟県三条市旭町2-8-57  
 TEL(0256)35-1143 FAX(0256)33-6060  
 ・ヒルサイドヴィラ シェルヴェルト長岡  
 新潟県長岡市上除町1510-1  
 TEL(0258)47-1143 FAX(0258)46-1165  
 ・アーフランシェル・クインズコート  
 新潟県上越市下門前872-1  
 TEL(025)539-0008

●VIPシティホール 県央  
 <葬儀式場>  
 新潟県三条市旭町2-7-7  
 TEL(0256)34-4999 FAX(0256)35-5133  
 他 新潟県内26ホール

●新潟新興交通有限会社  
 <一般貸切旅客自動車運送業>  
 新潟県三条市石上1-11-33  
 TEL(0256)33-8651



コマツ・アンダーキャリッジ・インドネシア

合併企業

●PT.KOMATSU UNDERCARRIAGE INDONESIA  
 <インドネシア>  
 JL.Jababeka X1 Blok H No.16 Cikarang Industrial  
 Estate Bekasi 17530, West java, Indonesia  
 TEL(021)8934087 FAX(021)8934104



小松（山東）工程机械有限公司

技術提携企業

●小松(山東)工程机械有限公司  
 <中国>  
 山東省済寧市高新区詩仙路1999号  
 TEL+86-0537-2717101 FAX+86-0537-2717676





# 北陸工業株式会社

〒959-1106 新潟県三条市吉野屋甲445番地  
HOKURIKU KOGYO CO.,LTD.  
Ko-445, Yoshinoya, Sanjo city,  
Niigata Pref, Japan

TEL (0256)34-3121(代表)

FAX (0256)34-1982

URL <http://www.hokuriku-k.co.jp>