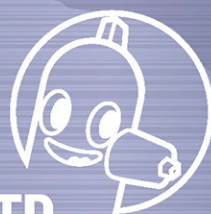


KITAGAWA
IRONWORKS CO.,LTD.



CORPORATE PROFILE

消火栓・給水栓の専門メーカー



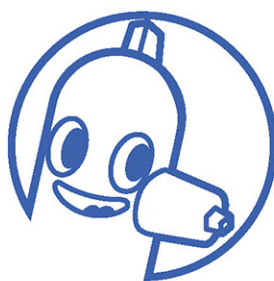
株式会社 北川鉄工所



ISO9001認証工場
日本水道協会検査工場



消火栓・給水栓を造る心、 それは地域の安全を担う心。



災害…それは私達の想いもよらない状況下で突然襲ってきます。北川鉄工所では、その被害を少しでも軽く、少しでも小さくすることを使命とし、消火栓・給水栓メーカーとしての責任の重さ、自社の役割の大きさを絶えず認識するとともに、安心できる製品造りに挑み続けます。

なお、近年では、官公庁等との共同開発に積極的に取り組んでおり、紹介している製品以外にも、お客様のご要望に応じた柔軟な対応が可能ですので、お気軽にご相談ください。これからも高品質、短納期、責任ある迅速なアフターサービスをモットーに、信頼される製品を提供し続けます。

信頼の北川消火栓・給水栓として、末長くご愛顧賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

代表取締役 北川 茂樹

経営理念

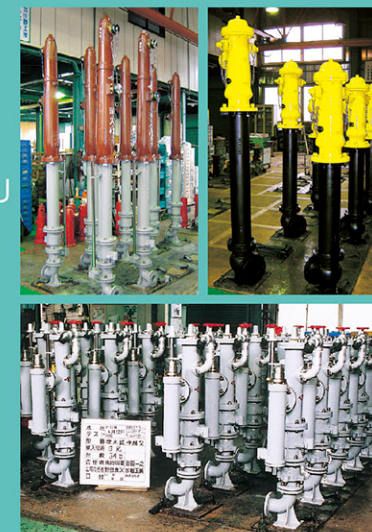
1. 顧客に満足していただける消火栓等の製品やそれに関係するサービスの提供を通じて社会に貢献する。
2. 社員の幸せを追求する。
3. 社会の変化に対応して会社を存続させる。

品質方針

1. プロフェッショナルとしての自覚を持って、高品質、短納期、責任ある迅速なアフターサービスをモットーに、顧客の要望に柔軟に対応して、満足していただける消火栓等の製品やそれに関係するメンテナンス等のサービスを提供する。
2. 会社は人で成り立っており、誰がいなくても困るような優秀な人材ばかり、かつ誰がいなくても顧客に迷惑をかけない強い組織を作る。
3. 品質マネジメントシステムが、効果的であるよう、継続的に改善する。

会社概要

商 標 
商 号 株式会社 北川鉄工所
事業内容 消火栓・給水栓及び関連機器等の設計・開発・製造
資格認定 ISO9001認証取得 登録番号 YKA 4003441/A/J
日本水道協会検査工場 第R-30号
代 表 者 代表取締役 北川 茂樹
創 業 1961年(昭和36年)5月24日
所 在 地 本社 営業部/工場
〒522-0004 滋賀県彦根市鳥居本町1258
TEL(0749)22-2932(代) FAX(0749)24-5905
山陰営業所
〒682-0024 鳥取県倉吉市伊木202-1
TEL(0858)26-1051(代) FAX(0858)26-1023
加入団体 一般社団法人 日本水道工業団体連合会



営業品目

■地上式消火栓

- ステンレス製(単口・双口)
- 単口
- 双口
- 多雪型
- 給水栓(トンネル出入口用)
- 三方口(米軍基地仕様)
- 防衛省(自衛隊基地)仕様
- 排泥管型
- ショートタイプ
- オプション・パーツ
・点滅暗部(てんめつくらぶ)
- ・消火栓用ポール・標識板
- ・空気弁
- ・カスタムメイド
(イラスト入り・カラー変更など)
- 部品

■水道用地下式消火栓

- ステンレス製
- 単口
- 双口
- スタンドパイプ付
- 空気弁付
- エア抜弁付(排気弁付)

■補修弁(副弁)

■コンビナート用消火栓・給水栓

- 地上配管型
- 不凍式
- 副弁

■放水銃

■屋外格納箱型消火栓

■不凍式消火栓ユニット

■防火水槽用採水口・通気塔

■緊急・応急用製品

- 緊急時給水栓
- ステンレス製緊急時給水栓
- 地下埋設・給水口伸縮型
緊急時給水栓
- 応急給水栓
- 緊急時給水車用給水栓(給水塔)

■スノーマシン用給水栓

■消火栓・給水栓関連機器

- 基礎コンクリートユニット・L型ブロック
- 乙管
- 屋外ホース格納箱
- 消防ホース
- ノズル
- 消防ホース巻取機

- スタンドパイプ
- 強化型スタンドパイプ「ストロングK」
- 地下式消火栓ボックス(鉄蓋)
- 圧力測定器
- 差込式減圧器
- ホース結合金具
- 媒介結合金具
- 消火栓弁
- 地上式消火栓用ハンドル
- 開栓キー(制水弁キー)
- かさ上げ用継ぎ弁棒(中間軸)
- 地上式消火栓用口金はずしレンチ
- 分岐管(バルブ・架台付)
- 放水訓練車
- 消火栓用ポール・標識板
(自在バンドタイプ)
- 伸縮型開栓キー(制水弁キー)
- フランジ媒介
- 応急給水栓用媒介
- サクシオンホース
- 給水栓用格納箱
- MOR用設置架台板
- L型アンカーボルト

■メンテナンス

- 点検、修理
- オーバーホール
- 地上式消火栓の上部交換
- 消火栓管理ソフトウェア

発展の歩み

60年近くに渡り消火栓に積み重ねた数々のノウハウがここにあります。



昭和36年、一本の消火栓に端を発した弊社製造技術はその後様々な設備導入やあらゆる研究・開発で磨きをかけ、今日に至っては約80種類にも及ぶ消火栓・消火栓関連機器を生み出しました。
それらすべては機能・耐久性・安全性などを特に重視し、またいかなる環境下でも対応できる製品群として信頼と実績を築き上げてきました。
さらなる創造を以て技術革新に挑み続け消火活動を支えています。

■：会社関係 ●：製品関係

1961年5月
(昭和36年)

●現会長北川武夫が北川製作所を興して、鑄鉄弁類の製造をもって創業を開始する
●初期型消火栓を発売

1965年
(昭和40年)

●強制多排水不凍装置を開発
●事業拡張に伴い一般鑄鉄弁類の加工工場から脱皮し地上式消火栓類の製造販売に着手する
●生産の増大と品種の多様化に伴い彦根市鳥居本町に新工場を建設し生産設備の改善を図る
また商号を北川鉄工所に変更する

1970年
(昭和45年)

●コンピナート用給水消火栓(地上配管型)を開発・発売
●口金本体加工機を自社開発

1975年
(昭和50年)

●社内規格を統一化する
●地上式と地下式をプラスしたスタンドパイプ付地下式消火栓の開発に成功し実用新案を得る
●地下式単口消火栓完全不凍型を発売
●日本水道協会より検査工場の許可認定を受ける(許可番号 第R-30号)

1980年
(昭和55年)

●コンピナート用給水消火栓(不凍式)を開発・発売
●海外向け地上式消火栓の発売
●地上式三方口消火栓(米軍基地型)KLLAの発売
●多雪型地上式消火栓を発売
●スノーマシン用給水栓を開発・発売
●事業の拡張に伴い法人組織に改め株式会社北川鉄工所と改称し
資本金1000万円をもって発足する

1985年
(昭和60年)

●K型地上式消火栓を発売
●ステンレス製地上式消火栓を開発
●販売の強化を図るため山陰営業所を開設

1993年
(平成5年)

●SGめっき付フッ素樹脂塗装地上式消火栓を発売
●フッ素樹脂塗装地上式消火栓を発売
●寺田式三面加工専用機、フライス盤を導入

1995年
(平成7年)

●地上式消火栓補助部品点滅暗部の開発に成功し、実用新案を得る
●ステンレス製地下式消火栓を発売
●ステンレス製スタンドパイプ付地下式消火栓を発売
●社屋増築



1998年
(平成10年)

●浅層埋設対応型地下式消火栓・補修弁を発売
●排泥管型消火栓を開発・発売
●自動倉庫システム導入

2000年7月
(平成12年)

●乙管浸出試験合格

2001年
(平成13年)

●ボール式補修弁(100L、150L)浸出試験合格
●NC旋盤の導入
●短管・弁箱・本体浸出試験合格

2002年4月
(平成14年)

●地上式消火栓及び地下式消火栓用の放水訓練車を開発・発売

2003年1月
(平成15年)

●地上式及び地下式消火栓のメンテナンス業務(点検、修理等)を本格的に開始する
●北川消火栓の技術を活かした、放水銃(不凍式、弁体引抜式、副弁付、枝管消火栓弁付、他)を開発・発売
●古くなった弊社製消火栓(地下式・地上式)のオーバーホール業務を本格的に開始する

2004年1月
(平成16年)

●古くなった消火栓等の上部交換業務を開始する

2005年5月
(平成17年)

2005年12月

●補助弁付地下式双口消火栓を開発・発売
●ISO9001認証取得
登録番号 YKA 4003441/A/J

2006年10月
(平成18年)

●消火栓管理ソフトウェアを発売
●屋外格納箱型消火栓(不凍式)を発売

2007年10月
(平成19年)

2009年5月
(平成21年)

●応急給水栓(連結型)(KW02)を発売
●エア抜弁(排気弁)付地下式消火栓を発売
●地上式消火栓設置ユニットを発売

2011年10月
(平成23年)

2011年12月

●10月11日、北川茂樹が代表取締役社長に就任
●消火栓用ボール・標識板(自在バンドタイプ)を発売

2012年3月
(平成24年)

2012年6月

●緊急時給水車用給水栓(給水塔)MOR-Iを発売(仙台市水道局と共同開発)
●応急給水栓(スタンドパイプ型)を発売

2014年1月
(平成26年)

2015年4月
(平成27年)

●飲み水専用の緊急時給水栓KWKを発売(仙台市水道局と共同開発)
●強化型スタンドパイプ「ストロングK」を横浜市と共同開発(共同特許を取得)

2016年2月
(平成28年)

2017年7月
(平成29年)

2017年10月

2017年12月

●応急給水栓(連結型)(KW06)を発売(青森市企業局と共同開発)(意匠登録済)
●カスタムメイド(イラスト入り)の取り扱いを開始する
●緊急時給水車用給水栓(給水塔)MOR-Vを開発(特許出願中)
●ギヤー式放水銃 WC-G-02を開発

2018年10月
(平成30年)

2019年2月
(平成31年)

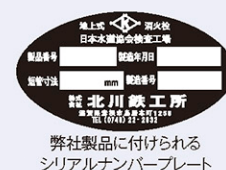
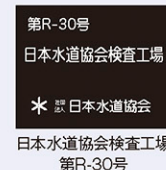
●仮設型給水車用給水栓 MOR-VIIを開発(特許出願中)
●伸縮型開栓キー(制水弁キー) CV-Kを開発(意匠登録済)
●「健康経営優良法人」に認定



工場案内

徹底した品質管理のもとに、
信頼される製品を短納期で提供し続けます。
また、アフターサービスにおいても、共通部品による
互換性の拡大や迅速な部品供給体制を整えています。

弊社では、製品一台一台に管理番号を付し、
製品に関する情報を社内にて管理しています。



工場風景



製品開発 Engineers (技術者達)

弊社では、官公庁等との共同開発に積極的に取り組んでおります。
仙台市と震災対策として緊急時給水車用給水栓と
給水拠点用緊急時給水栓を開発し、
青森市とは軽量でコンパクト収納可能な
仮設用の応急給水栓を開発しました。
横浜市とは耐久性の高いスタンドパイプを開発中で、
共同特許を取得しました。
お客様のご要望に応じた柔軟な対応が可能ですので、
お気軽にご相談ください。



共同開発実績

- 仙台市水道局 (緊急時給水車用給水栓 (給水塔) MOR-I)
- 青森市企業局 (応急給水栓 (連結型) KW06-S002)
- 仙台市水道局 (緊急時給水栓 (仙台市仕様))
- 横浜市水道局 (強化型スタンドパイプ「ストロングK」)
- 銀山温泉 (ギア式放水銃 WC-G-02)
- 日光東照宮・日光二荒山神社・日光輪王寺 (デコ式放水銃 / ギヤ式放水銃)
- 神戸市水道局 (緊急時給水栓 (カスタムメイド))

製造工程

素材加工から精密仕上げまでトータル技術でお応えします。
弊社の製品は消火栓・給水栓一筋に積み重ねたメカニクスが活かされています。



景観にマッチした 材質・塗装加工

ステンレス製消火栓 (給水栓) や、サビや色あせに強いK-SG塗装など、
長期間の美観を保ち続けることを追求しています。
また、カスタムメイドでご希望のカラーや、マーク・文字・イラストを入れることができ、
より景観にあった消火栓 (給水栓) をご提供できます。



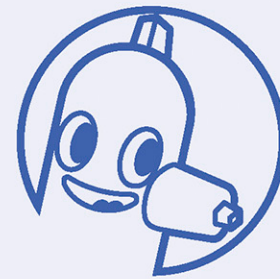
メンテナンス Fire hydrant doctor (消火栓のお医者さん)

信頼を結ぶ消火栓。それは使う立場の人々とメーカーの絶え間ない交流があってこそ生まれる…と確信しています。
弊社の営業マンは、製品を販売するだけでなく、販売してからを大切にしています。
創業者北川武夫から端を発したメンテナンス。消火栓に対する豊富な知識と長年培った経験が融合し、
弊社独自のノウハウが確立され、匠の技へと進化しました。ご覧いただければ解ります。是非一度お試しください。



製品案内

北川消火栓が誇る製品群、
その一部をここに紹介します。



High quality high performance and high durability
(高品質 高機能 高耐久性)

弊社の製品は、全国の市町村や民間の工場をはじめ、発電所等のコンビナート、
自衛隊基地や米軍基地、高速道路、文化財、その他公共の施設の外、
海外などでもご採用頂いております。

地上式単口消火栓

75mm



No.53KII

地上式双口消火栓

100mm



No.38WA(120°)

ステンレス製消火栓

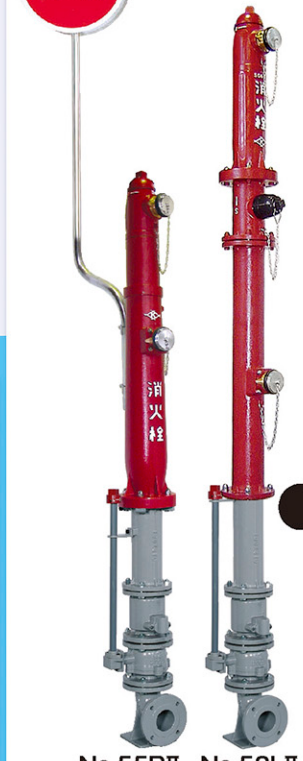


No.73TS
(双口)
100mm

No.78TS
(単口)
75mm

地上式多雪型消火栓

75mm



No.55BII No.58LII

コンビナート用 双口給水栓

150mm



No.85D

No.88D

コンビナート用 双口消火栓

150mm



No.901

カスタムメイド

標識板の
カスタムメイド

消火栓(給水栓)本体の
カスタムメイド



稲沢市
いなっぴー

Kちゃん

神戸市水道局
一滴ちゃん

ひこにゃん

防火水槽用採水口 (消防隊専用)



No.28ACX-S
(ステンレス製) No.28ACX-1
100mm 75(100)mm

緊急時給水車用給水栓



仮設型給水車用給水栓
MOR-VII
※特許申請中

MOR-V ※MOR-IIは仙台市と
共同開発しました

緊急時給水栓



KWS73
(ステンレス製)
KWK53 ※KWKは仙台市と
共同開発しました

地上式三方口消火栓



KLLA(米軍基地型)
150mm

放水銃



ギヤー式放水銃 WC-G-02
ギヤー式放水銃 WC-G-01
※WC-G-02は尾花沢市消防本部と
共同開発しました

地下式単口消火栓 (補修弁付)

75mm



KT610F-100H
(ステンレス製)
(空気抜弁付)
KT500-100H

スタンドパイプ付 地下式単口消火栓

75mm



KT800-100K
(ステンレス製)

ボール式補修弁

75mm



JWWA B126
(レバー式)

JWWA B126
(キャップ式)

応急給水栓(連結型)



※青森市と
共同開発しました
※意匠登録番号: 第1617138号

強化型スタンドパイプ



ストロングK
YK-S006

※横浜市と共同開発し
共同特許を取得しました
※特許番号: 第5707597号

伸縮型開栓キー



CV-K
※意匠登録番号: 第1626186号

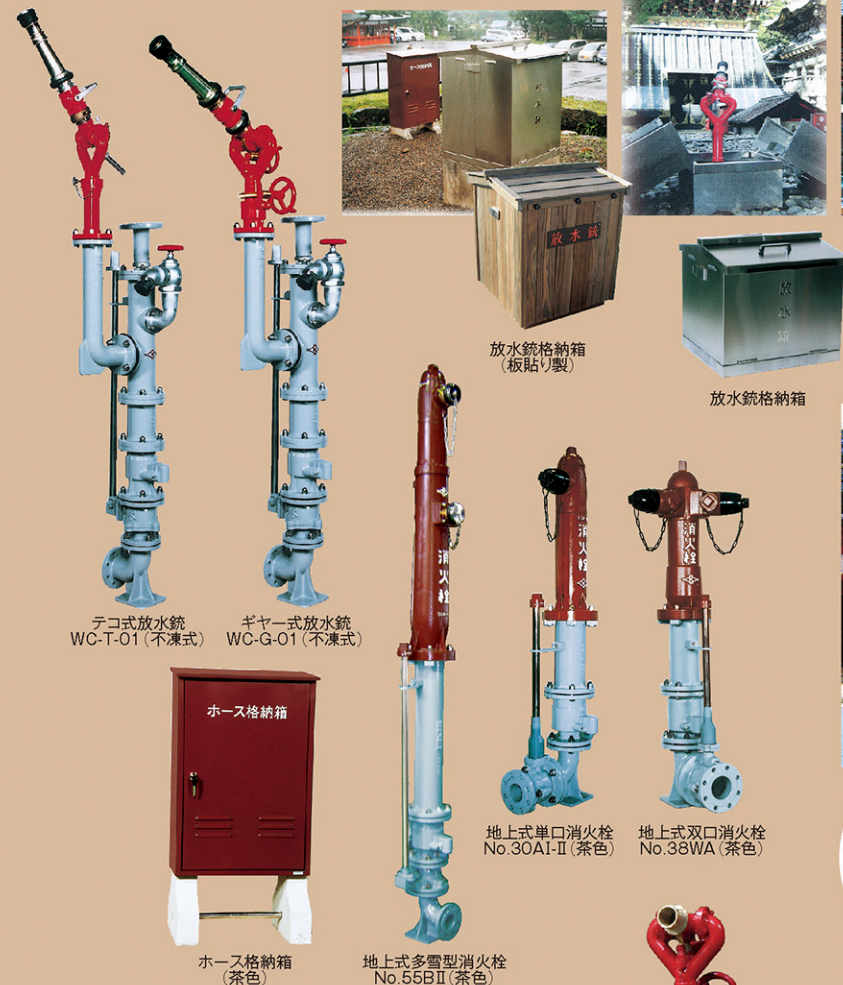
納入実績

弊社の製品は、全国の市町村や民間の工場をはじめ、発電所やコンビニート、自衛隊基地や米軍基地、高速道路、文化財、その他公共の施設の他、海外などでもご採用頂いております。



日光東照宮・日光二荒山神社・日光輪王寺

世界遺産にも登録されている日光の社寺（日光東照宮・日光二荒山神社・日光輪王寺）の改修工事において、北川鉄工所製の放水銃および消火栓（計百数十基）が全面的に採用されました。



日光東照宮



日光二荒山神社



銀山温泉

山形県尾花沢市消防本部と共同開発した放水銃が銀山温泉に採用されました。



尾花沢市銀山温泉



ギヤー式放水銃 WC-G-02 ※テコ式放水銃も製作しております。

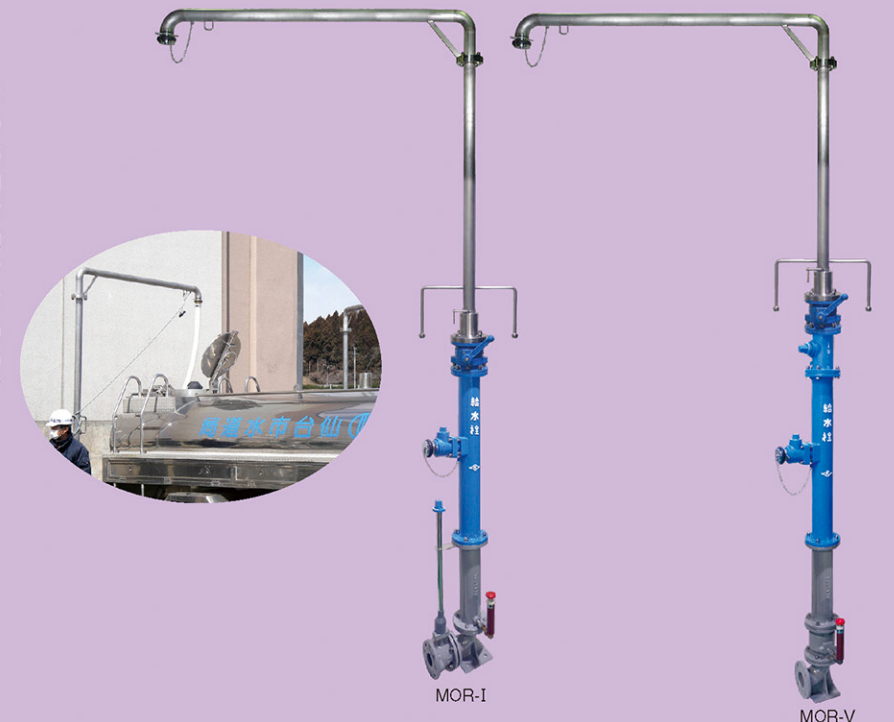


放水銃格納箱 (茶色)

緊急時給水車用給水栓（給水塔）

震災時の実地教訓が製品に凝縮された緊急時給水車用給水栓が各地で採用されました。

納入実績：仙台市水道局／青森市企業局／盛岡市上下水道局／北関東防衛局／水戸市水道部／つくばみらい市上下水道課／草加市上下水道部／都留市上下水道課／東京都／横浜市水道局／静岡市上下水道局／下田市上下水道課／加賀市上下水道部／観音寺市水道局／四万十市上下水道課／和歌山市水道局／高槻市水道部／豊中市上下水道局／兵庫県企業局／神戸市水道局／姫路市水道局／三田市上下水道部／松江市上下水道局／広島市水道局／岡山市水道局／福岡市水道局／宮崎市上下水道局／糸島市上下水道部／えびの市水道課／鳥栖市上下水道局 他（敬称略）



MOR-I

MOR-V



都留市上下水道課



仙台市水道局茂庭浄水場



青森市企業局



広島市水道局



盛岡市上下水道局



静岡市上下水道局



加賀市上下水道部



福岡市水道局

緊急時給水栓

住民の皆さまが給水所を開設できる「緊急時給水栓」の設置が進められています。

納入実績：仙台市水道局／神戸市水道局／稲沢市上下水道部 他（敬称略）



KWS73 (ステンレス製)



KWK53



緊急時給水栓（青色塗装・カスタムメイド）

仙台市仕様

神戸市水道局 一滴ちゃん他



標識板（カスタムメイド）

稲沢市仕様



株式会社 北川鉄工所

ホームページ <http://www.k-fh.co.jp/>

E-mail info@k-fh.co.jp

本社営業部／工場

〒522-0004 滋賀県彦根市鳥居本町1258

TEL (0749) 22-2932(代) FAX (0749) 24-5905

山陰営業所

〒682-0024 鳥取県倉吉市伊木202-1

TEL (0858) 26-1051(代) FAX (0858) 26-1023

- メーカー問わず、消火栓で漏水、損傷、開閉動作不良等、不具合がございましたら、お気軽にご相談ください。
- ここで紹介している製品以外にも、お客様のご要望に応じた柔軟な対応が可能ですので、お気軽にご相談ください。



交通アクセス

《お車で越しの場合》

彦根インターチェンジで下りて、国道8号線を北へ5分(鳥居本小学校近く)

《公共交通機関をご利用の場合》

近江鉄道「鳥居本駅」下車、徒歩10分