



KITAGAWA
HYDRANT



CORPORATE PROFILE

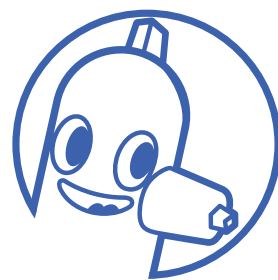
消火栓・給水栓の専門メーカー



株式
会社

北川鉄工所

消火栓・給水栓を造る心、 それは地域の安全を担う心。



災害…それは私達の思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。

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よろ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・メンテナンス

資格認定 ISO9001 認証取得

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
- 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)

■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
- エアー抜弁付(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

■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)

■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
- 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

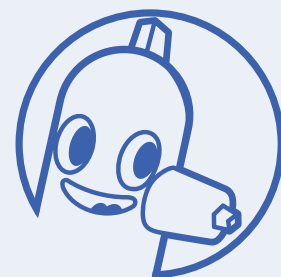
- 消火栓弁
- 地上式消火栓用ハンドル
- 開栓キー(制水弁キー)
- かさ上げ用継ぎ弁棒(中間軸)
- 地上式消火栓用口金はずしレンチ
- 分岐管(バルブ・架台付)
- 放水訓練車
- 消火栓用ポール・標識板(自在バンドタイプ)
- 伸縮型開栓キー(制水弁キー)
- フランジ媒介
- 応急給水栓用媒介
- サクシオンホース
- 給水栓用格納箱
- MOR用設置架台板
- L型アンカーボルト

■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
- 消火栓サポート119

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・給水栓・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、給水活動を支えていきます。

■：会社関係 ●：製品関係

1961年5月
(昭和36年)

- 創業者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



初期型地上式消火栓

1965年
(昭和40年)
～1969年
(昭和44年)

- 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



No.901コンビナート用
給水消火栓(地上配管型)

1975年
(昭和50年)
～1979年
(昭和54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
- 強制多排水不凍装置を開発する
- コンビナート用給水消火栓(地上配管型)を開発・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)



A型 B型 C型 W型



スタンドパイプ付
地下式消火栓

第R-30号
日本水道協会検査工場
* 日本水道協会

1980年
(昭和55年)
～1984年
(昭和59年)

- コンビ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
- 法人組織を設立、(株)北川鉄工所に改称する



No.85D No.88D



No.55BII No.58LII



スノーマシン用
給水栓

1985年
(昭和60年)
～1988年
(昭和63年)

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

地上式三方口消火栓
(米軍基地型) KLLA

1989年
(平成元年)

- 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



No.53KII



No.72TS



ステンレス製
地下式単口消火栓
(空気弁付・補修弁付)



ステンレス製
スタンドパイプ付
地下式消火栓

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



消火栓補助部品
点滅暗部



補修弁



排泥管型
地上式消火栓



地下式単口消火栓
(補修弁付)

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

2002年6月
(平成14年)

- 北川消火栓の技術を活かした、放水銃
(不凍式、弁体引拔式、副弁付、枝管消火栓弁付、他)を開発、発売

2004年5月
(平成16年)
~2005年1月
(平成17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
- 古くなった消火栓等の上部交換業務を開始する
- 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

2005年12月
(平成17年)

■ISO9001認証取得

2007年10月
(平成19年)

- 応急給水栓(連結型)を発売
- エアー抜弁(排気弁)付地下式消火栓を発売

2011年10月
(平成23年)

■10月11日、北川茂樹が代表取締役社長に就任

2012年3月
(平成24年)

- 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)

2014年1月
(平成26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)

2015年4月
(平成27年)

- 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)

- 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)

2017年7月
(平成29年)

2017年10月

- 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(特許取得)

2018年10月
(平成30年)

- 仮設型給水車用給水栓 MOR-VIIを開発(特許取得)
- 伸縮型開栓キー(制水弁キー) CV-K を開発(意匠登録)

2020年1月
(令和2年)

2020年6月

- ステンレス製緊急時給水車用給水栓 MOR-Xを開発する。
(特許取得)
- 「SDGsへの取り組み」を開始する。

2020年9月
(令和7年)

- カスタムメイドの消火栓が「北海道ボールパーク」に設置される。

2022年10月
(令和4年)

- 消火栓のメンテナンス特設サイト「消火栓サポート119」をオープンする。

2023年5月
(令和5年)

- 弁管用泥上げ工具 EZ-Sを三沢市と共同開発する。

2025年8月
(令和7年)

- 空気弁用玉押し弁、空気弁用多量排水弁を横浜市と共同開発する。



ステンレス製
地下式単口消火栓
(補修弁・空気抜弁付)



応急給水栓(連結型)
KW06

ギヤー式放水銃
WC-G-01



緊急時給水栓



ストロングK



緊急時
給水車用給水栓
MOR-I



カスタムメイド



仮設型給水車用給水栓
MOR-VII

緊急時
給水車用給水栓
MOR-V



伸縮型開栓キー
CV-K



緊急時給水車用給水栓
MOR-X

カスタムメイド
消火栓
北海道ボールパーク

弁管用泥上げ工具
EZ-S



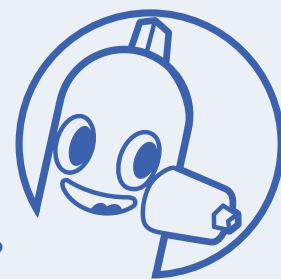
空気弁用玉押し弁



KITAGAWA IRONWORKS CO., LTD.

工場案内

消火栓・給水栓のプロフェッショナルとして、
高品質・高機能・高耐久な製品を提供し続けます。
多種多様な製品を、受注生産でありながら
短納期で製造できる体制を整えています。



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で
管理しています。

第R-30号

日本水道協会検査工場

※ 日本水道協会

日本水道協会検査工場
第R-30号

工場風景



会社外観



工場内



機械加工風景



機械加工風景



地上式消火栓



応急給水栓



三方口消火栓



特別仕様製品

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し、
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)
- 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
(テコ式放水銃 / ギア式放水銃)
- 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が活かされています。



材質検査



機械加工



部品検査



組立

水圧検査



完成品検査



出納



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)

私たちは、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。
 2000年代に入り、官公庁の担当の方から「古い消火栓の維持管理に困っている」「消火栓の寿命を延ばしたい」
 という声を聴くようになりました。
 真摯なメンテナンス・アフターフォローで、消火栓・給水栓の専門メーカーとして皆さんの拠り所になります。

点検



修理



オーバーホール

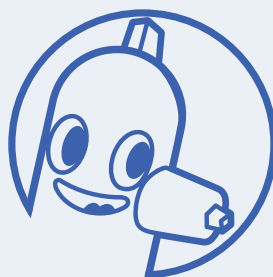


消火栓サポート119



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 高性能 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ほか、
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

コンビニート用 双口給水栓

150mm



No.85D

No.88D

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
いなッビー



お城



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) 100mm

No.28ACX-1
75(100)mm

コンビニート用 双口消火栓

150mm



No.901

緊急時給水車用給水栓



仮設型給水車用給水栓
MOR-VII

MOR-V ※MOR-I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 ギヤー式放水銃
WC-G-02 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)



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



KT800-100K
(ステンレス製)

ボール式補修弁



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

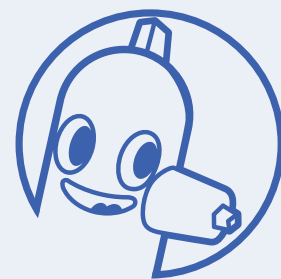
伸縮型開栓キー



CV-K

※意匠登録番号：第1626186号

納入実績

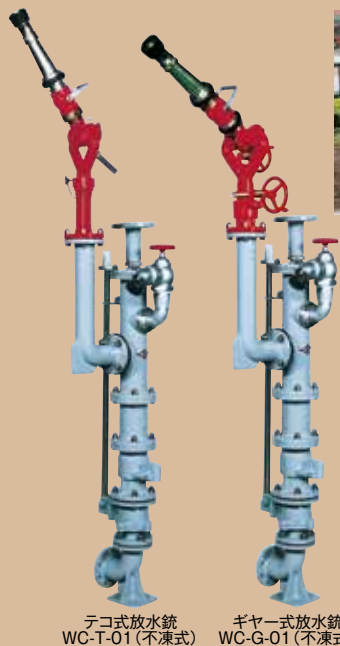


弊社の製品は、全国の市町村や
民間の工場をはじめ、発電所やコンビニート、
自衛隊基地や米軍基地、高速道路、文化財、
その他公共の施設の他、海外などでもご採用頂いております。

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。



テコ式放水銃 WC-T-01 (不凍式) ギヤー式放水銃 WC-G-01 (不凍式)



放水銃格納箱 (板貼り製)



放水銃格納箱



ホース格納箱 (茶色)



地上式多雪型消火栓 No.55BII (茶色)



地上式単口消火栓 No.30AI-II (茶色)



地上式双口消火栓 No.38WA (茶色)



日光東照宮



日光二荒山神社

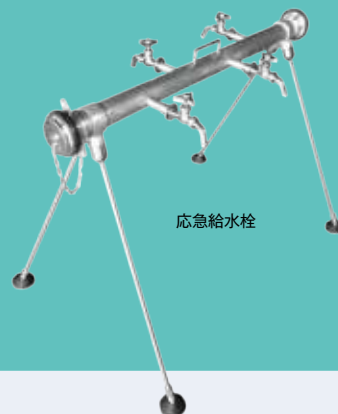


応急給水栓

災害時に給水栓や消火栓に繋げて飲み水を供給する応急給水栓が各地で採用されました。



納入実績:青森市／富良野市／北海道開発局／秋田市／山形市／仙台市／会津若松市／つくばみらい市／横浜市／松本市／長野県企業局／富士宮市／鳥羽市／長浜市／阪神水道企業団／姫路市／伊丹市／鳥取市／松江市／徳島市／松山市／北九州市／宮崎市／鹿児島市／那覇市
ほか(敬称略)



応急給水栓

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／青森市／盛岡市／気仙沼市／会津若松市
／水戸市／宇都宮市／さいたま市／東京都／横浜市／新潟市
／松本市／甲府市／静岡市／加賀市／金沢市／敦賀市／岐阜
市／豊田市／大津市／津市／和歌山市／宇治市／高槻市／神
戸市／姫路市／高知市／四万十市／松江市／広島市／岡山市
／松山市／下関市／宮崎市／熊本市／福岡市／鹿児島市／全
国防衛局施設 ほか(敬称略)



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



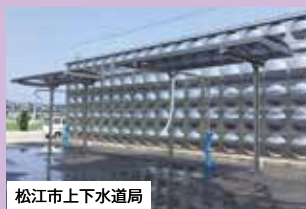
静岡市上下水道局



加賀市上下水道部



草加市上下水道部



松江市上下水道局



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／神戸市／稲沢市／常滑市
／小牧市／松山市／尼崎市／室蘭市／秋田
市／郡山市／川越市／東京都／長野市／高
山市／彦根市／奈良市／呉市／名護市 ほか
(敬称略)



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 <https://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

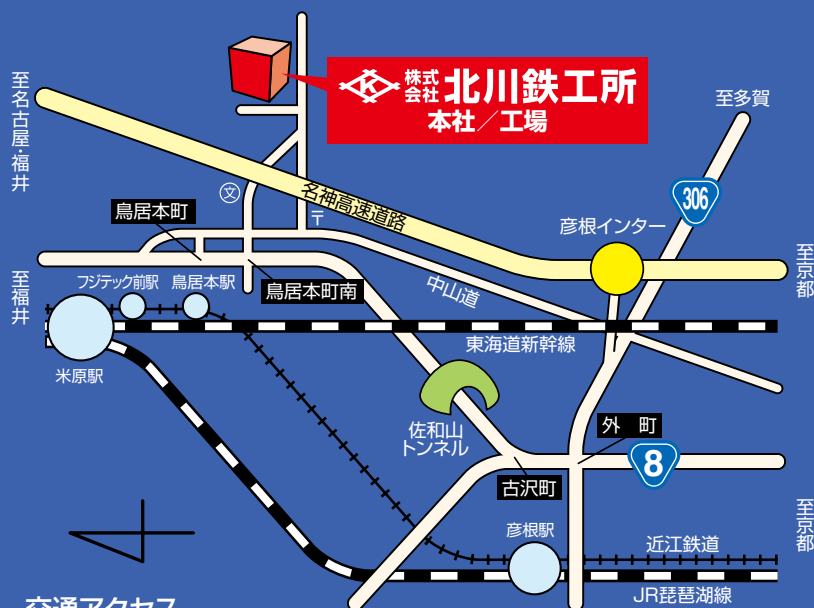
TEL (0749) 22-2932(代) FAX (0749) 24-5905

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

《お車でお越しの場合》

・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