

防火区画貫通部材





進化する耐火

炎との闘いに終わりはない。
その最前線を護る、最も頼れるストッパー。
エックスという名の、未知なる可能性。
何十年もの先の、人と建築の安心のために。

因幡の耐火は「タイカエックス／タイカX」へ

建築物の高層化や大規模災害への懸念から、ますます高まる安全性への要求に応えるため「ファイヤープロ」シリーズは、「タイカエックス／タイカX」へと生まれ変わりました。長年培ってきた耐火の技術力を通じて、これからも人々の安心と安全に貢献し続けます。

BRAND PROMISE

1

揺るぎない品質追求

自社で保有するさまざまな試験設備を駆使して製品の耐火性能を追求。
耐火のプロフェッショナルとして、高い品質水準で火災時の安全を担います。

2

選択肢を広げる製品ラインナップ

「タイカエックス／タイカX」シリーズのすべての製品が、建築基準法で要求されている認定を取得。
さまざまな種類の配管に対応し、多様な現場の施工条件をクリアします。

3

どこまでも現場ファースト

現場のリアルな声に耳を傾け、作業者に寄り添った省施工製品を多数ラインナップ。
作業の負荷軽減、工期短縮によりこれからの現場を支えます。

空調、衛生、電気、 防火区画対策の オールラウンドブランド

1991年に業界初の冷媒配管用防火区画貫通処理部材となる「耐火パイプ」を発売。

以来、画期的なアイデアと確かな技術で進化を続ける因幡の防火区画貫通部材。

幅広いラインナップから、現場のニーズにあった製品をお届けします。

BRAND FAMILY



空調

換気や冷暖房などの
空調設備向け



衛生

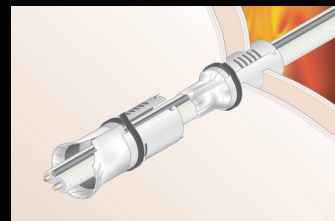
給水・給湯・排水などの
衛生設備向け



電気

電力・弱電引き込みや
ブランチケーブル、コンセント
などの電気設備向け

スリーブ工法

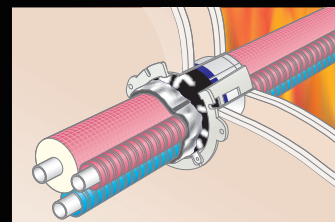


空調

衛生

電気

スリーブワン 耐火貫通スリーブ RT
「IRKS-RT」

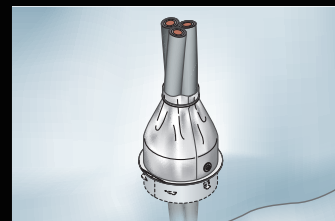


空調

衛生

電気

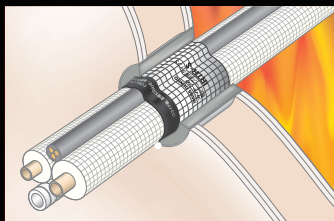
耐火ネオスリーブ N
「IRNS-N」



電気

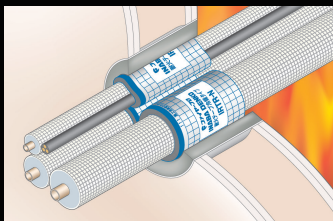
耐火クロスカバー
「IKX」

テープ工法



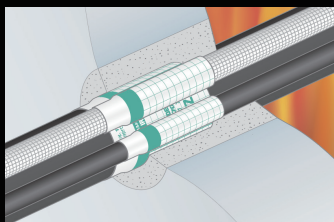
空調 衛生 電気

タイカマクダケ 耐火テープ 冷媒タイプ S
「IRTR-S」



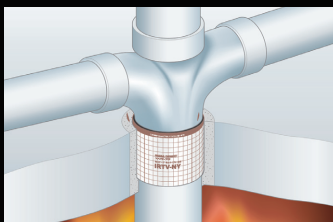
空調 衛生 電気

タイカマクダケ 耐火テープ 冷媒タイプ N
「IRTR-N」



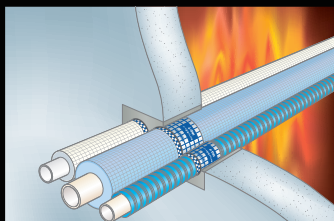
空調 衛生 電気

耐火テープ 冷蔵冷凍タイプ
「IRTZ」



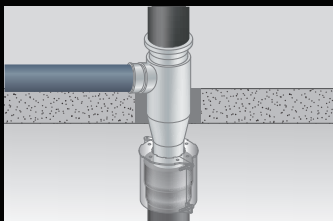
衛生

耐火テープ 給排水タイプ
「IRTV-N」



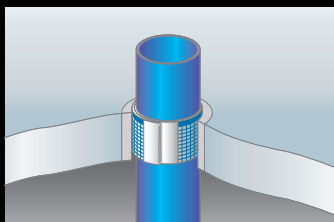
衛生 電気

耐火プラグネオテープ
「IRG-T」



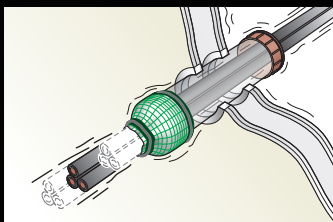
衛生

耐火遮音カバー
「IRLP」



衛生

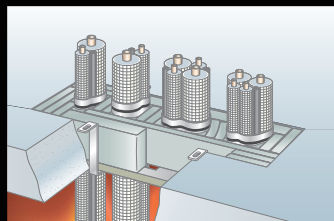
耐火テープ L
「IRTW-L」



電気

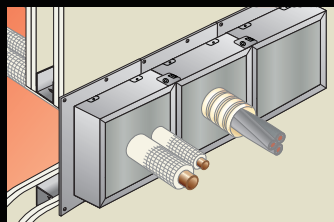
耐火テープ 電線管タイプ (地震対策品)
「IKD-N」

ボックス工法



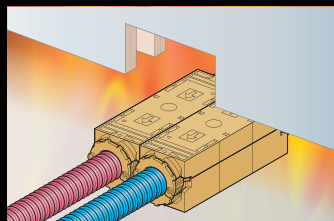
空調 衛生 電気

耐火ボックス S
「IRBS」



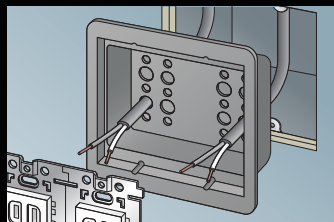
空調 衛生 電気

耐火マルチボックス
「IRMB」



衛生

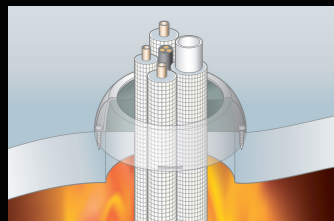
耐火貫通ブロック
「IRKB」



電気

耐火コンセントスイッチボックス片壁用
「IKW-N」

パテ工法



空調 衛生 電気

耐火キャップ NX
「IRC-NX」



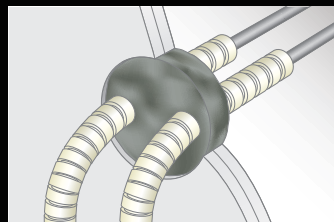
空調 衛生 電気

マンション用耐火パテ
「IRM-P」



空調 衛生 電気

耐火キャップ マンションタイプ S
「IRM-S」



電気

コンセント・スイッチボックス用耐火パテ
「IKA-S」

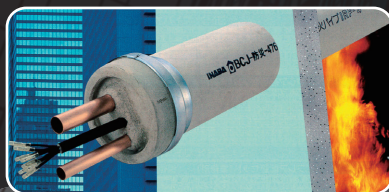
※排水・電気の利用は、冷媒用ドレン管のみ、制御線のみを含みます

タイカエックス/タイカX 誕生までの歩み

・1991-

業界初、冷媒用耐火パイプ「IRP」を開発

業界で初めて、冷媒配管と防火区画の安全を両立させた画期的な製品である冷媒用耐火パイプ「IRP」を発売しました。



・2000-

新しい建築基準に定める「1時間耐火」をリリース

2000年の改正建築基準法を背景とした「1時間耐火」の製品を開発しました。2003年には防火区画貫通部材の新たな形である耐火テープを発売。施工時間の大幅短縮に寄与しました。

2003年に、火災時の延焼抑制と騒音の低減を両立した、耐火遮音カバー「IRSP」を開発

2007-

防火区画対策の
オールラウンドブランドへ

ケーブル防災の耐火テープ 電線管タイプ「IKD」
などを発売。これにより、空調、衛生に加え電気
分野にも対応するオールラウンドブランドへと進化
を遂げ、以来、幅広いニーズに応え続けています。

タイカエックス／タイカXの前身である
ファイヤープロとしてブランド確立



2016-

「省施工」をテーマに
独自の製品開発を推進

早くから労働人口減少という時代の変化に目を
向け、耐火の現場に「省施工」をテーマとした
製品を提案してきました。
独自の創意工夫を取り入れた製品開発に注力し
続けています。

耐火遮音カバー「IRLP」
耐火テープL「IRTW-L」
耐火テープ 冷媒タイプS「IRTR-S」を開発

2024-

タイカエックス／
タイカX、誕生

ファイヤープロシリーズは、省施工性と安全性を
追求するブランド、「タイカエックス／タイカX」と
して生まれ変わりました。
スリーブと耐火材が一体型となったスリーブワンを
新たに発売しました。



施工動画

製品の施工手順を
動画でわかりやすく解説



耐火選定ツール

施工現場の情報を入力する
だけでカンタンに製品選定



SERVICE

省施工性と安全性を支援する
Web サービス

INABA DENKO



<https://www.inaba-denko.com/ja/taikax>



INABA DENKO
営業所一覧はこちら



ケーブル用防災製品
お問い合わせはこちら



因幡電機産業株式会社

※本リーフレットからの無断複製・転載・改変はかたくお断りします。
※本リーフレットに記載の内容は、製品改良のために予告なく変更する場合があります。
※本リーフレットに記載の内容は2024年10月現在のものです。

20241001