

／ 目指せ! 労災ゼロ ／

危険箇所診断

自社の事故予防対策は
これで万全なのかな？

大手企業の安全対策を指導したスタッフが
危険箇所を調査し、対策工事までサポートします！

POINT

01 従業員を守る

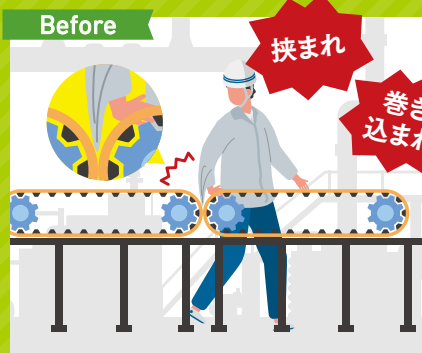
危険箇所の対策をすることで
安全性が向上します。

02 設備の保全

突発的な事故による
長期稼働停止を予防します。

03 人材教育

危険を認識することで、
従業員の安全意識を改革します。



診断ワークフロー

1 現地
ヒアリング

2 診断見積
(概算)

3 詳細打合せ
及び
本見積

4 危険箇所
診断

5 結果報告

6 工事見積

7 工事

ご要望に添った診断、対策工事プランをご提案します。ぜひお問い合わせください！

問い合わせ先



帝研化工株式会社

TEL.052-614-1661 / FAX.052-614-1667

[本社] 名古屋市南区要町5丁目20番地1

建設業許可 とび・土工事業、鋼構造物工事業、機械器具設置工事業
愛知県知事許可(般-3)第110491号
古物商許可 機械工具商 愛知県公安委員会許可 第541222000300号



／ 新基準を満たしていますか？ ／

設備の耐震診断

専門のプロが設備・地質を調査いたします！

過去の基準では安全性を満たしていても、老朽化が進み危険性のある設備になっている可能性があります。



まずは

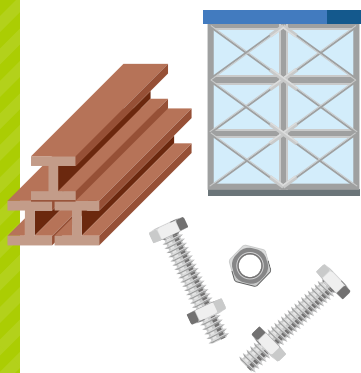
設備の安全性をチェック！

- ☒ 職場の安全性をより高めたい
- ☒ 耐久性で不安なところがある
- ☒ 1981年6月以前の建屋である
△ 建屋・基礎が耐震基準を満たしていない可能性があります
- ☒ 自然災害に強い設備にしたい
- ☒ 改築・増築をしたことがある
- ☒ 建設時の記録がない、紛失してしまった

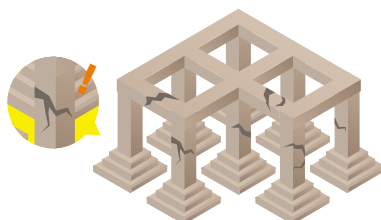
ひとつでもあてはまったらご相談ください！

診断事例

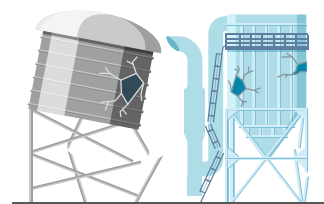
- ・老朽化具合
- ・基礎の状態
- ・アンカーの固定方法
- ・補強の有無



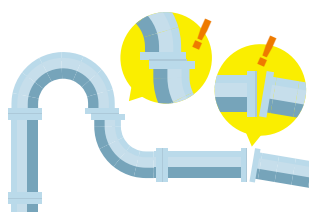
こんな被害につながることも…



基礎のクラック
(ひび割れ)



設備の倒壊・破損



配管のズレ・断裂



従業員の負傷



長期稼働停止

診断ワークフロー

- 1 現地ヒアリング
- 2 診断見積 (概算)
- 3 詳細打合せ 及び 本見積
- 4 耐震診断
- 5 診断結果報告
- 6 施工見積
- 7 施工

ご要望に添った調査、設備に合わせた工事プランもご提案します！

問い合わせ先



帝研化工株式会社

TEL.052-614-1661 / FAX.052-614-1667

[本社] 名古屋市南区要町5丁目20番地1

建設業許可 とび・土工事業、鋼構造物工事業、機械器具設置工事業
愛知県知事許可(般-3)第110491号
古物商許可 機械工具商 愛知県公安委員会許可 第541222000300号



鑄造用副資材の販売・サービス

Sales and services of subsidiary materials for casting

当社では、鑄造業の製造現場に必要な副資材をはじめ、
各種サービスを提供し、効率的で安定した生産活動をサポートします。

LINEUP

造型材料



- 鑄物砂
- 有機バインダー
- 塗型剤
- 離型剤
- 押湯スリーブ
- 三次元フィルター
- 中空紐
- 各種工具
- 生型添加剤
- 無機バインダー
- 溶剤
- 表面安定剤
- 陶管
- 鑄型接着剤
- ケレン

等

溶解材料



- 加炭材
- 銑鉄
- 低アルミシリコン
- フェロクロム
- 球状化剤
- コークス
- 除滓材
- SiC
- フェロシリコン
- フェロマンガ
- その他金属
- 接種剤
- 石灰石

等

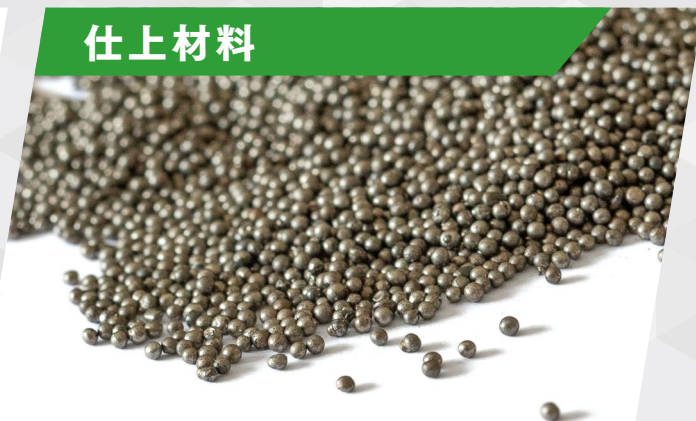
耐火材料



- 不定形耐火物
- 耐火断熱繊維
- 坩堝
- 定型耐火物
- 取鍋
- カーボン冷し金

等

仕上材料



- スチールショット
- 防錆剤
- 砥石

等

お客様の製造品に適した副資材を提供いたします。ぜひお問い合わせください！

問い合わせ先



帝研化工株式会社

TEL.052-614-1661 / FAX.052-614-1667

[本社]名古屋市南区要町5丁目20番地1

建設業許可 とび・土工事業、鋼構造物工事業、機械器具設置工事業
愛知県知事許可(般-3)第110491号
古物商許可 機械工具商 愛知県公安委員会許可 第541222000300号



鑄造用諸機械・プラントの販売

Sales of various machines and plants for casting

鑄造用の生産設備に関する機器を幅広く取り扱っており、
その他ラインレイアウトやトータルエンジニアリングなどプラント設備に関する
設計・施工も行い、お客様の生産事業を総合的な観点でお手伝いいたします。

各種補助金
申請代行
いたします

LINEUP

造型用設備



- 生型用設備
- 自硬性設備
- 中子造型機

等

砂処理設備



- 混練装置
- 砂回収装置
- 砂冷却装置
- 砂再生装置

等

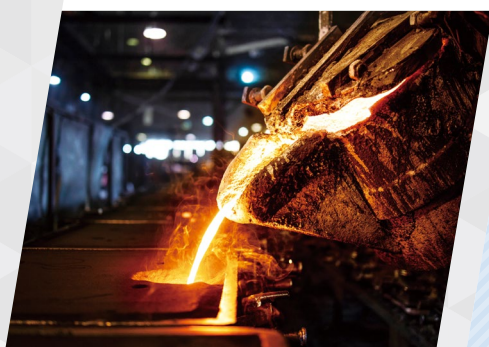
溶解設備



- 低周波誘導炉
- 高周波誘導炉
- キュボラ
- ルツボ炉

等

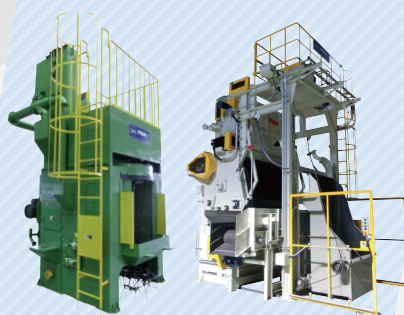
注湯設備



- 自動注湯機
- 取鍋各種
- 湯汲

等

後処理設備



- 解砕機
- ショットブラスト
- バリ取り機

等

周辺設備



- 集塵機
- 機械部品加工&製品
- 仕上加工装置

等

能力・立地環境などから最適な設備を選定いたします。ぜひお問い合わせください！

問い合わせ先



帝研化工株式会社

TEL.052-614-1661 / FAX.052-614-1667

[本社] 名古屋市南区要町5丁目20番地1

建設業許可 とび・土工事業、鋼構造物工事業、機械器具設置工事業
愛知県知事許可(般-3)第110491号
古物商許可 機械工具商 愛知県公安委員会許可 第541222000300号



＼ 乾燥時の安全・効率化 ／

取鍋反転式バーナー

**10年間
無事故**
(弊社使用実績)

従来の問題

安全性

失火による
ガス漏れの危険

作業性

専属スタッフが必要、
手作業による仕上がりにばらつきあり

燃焼効率

熱の放散で
燃料コストがかかる
(形状によって熱が隅まで伝わらない)



反転式バーナーなら…

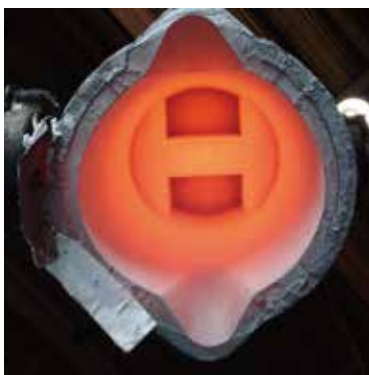
安全性向上

災害発生時にガス漏れを防ぐ
緊急停止システム(震度5以上で自動停止)。
10年間無事故の弊社内使用実績があります。



作業性改善

操作方法が簡単のため作業員を選ばずに
作業が可能です。
数値をデータで管理できるため
仕上がりにばらつきがありません。



燃焼効率UP

密閉乾燥により、隅々まで均等に加熱可能。
取鍋の温度ドロップが改善され
電気代も削減できます。



(コスト低減例)

	従来	弊社製品	差額分
燃料名	灯油	LPG	—
燃料コスト	1,846,555円	1,234,418円	612,137円

燃料は灯油(単価70円/ℓ)使用のデータになります。

**40%のコスト
ダウンを実現!**

他にも各種オプションをご用意しております。ぜひお問い合わせください。

問い合わせ先



帝研化工株式会社

[本社] 名古屋市南区要町5丁目20番地1

TEL.052-614-1661 / FAX.052-614-1667



／ 誘導炉の安全対策設備 ／

からくり安全柵

いま
売れています！

こんな悩み
ありませんか？



現場の安全対策をしたいが、
安全性も生産性も落としたくない…

／ そんな時は ／

からくり安全柵

動画をチェック



どんな現場にもOK

大手
企業様への
導入実績あり

POINT

安全性

作業員を
危険から守ります

生産性

自由自在に柵が動いて
作業の邪魔にならない

オーダーメイド

複雑な現場にも
設置可能です

その他にも…

- ノロ掻き作業が柵越しに可能
- アクチュエータ類 不使用
- 誘導炉設備との
インターロック制御 など

(ワークフロー)

現場確認

設計

製作

設置

商品は工場にて見学、操作が可能です。ぜひお問い合わせください。

問い合わせ先



帝研化工株式会社

【本社】名古屋市南区要町5丁目20番地1
TEL.052-614-1661 / FAX.052-614-1667



年間実績
500台
(2019年度実績)

／ 帝研化工にお任せください! ／

取鍋の トータルコーディネート



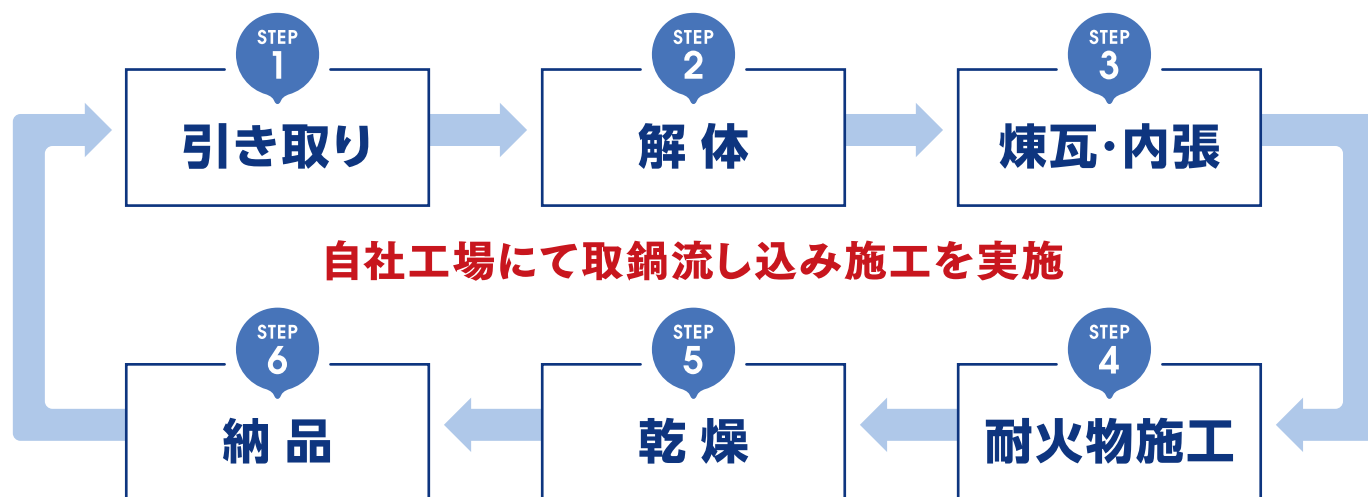
入荷時



耐火物施工後



完成品



お客様に合わせて様々なご相談、ご対応が可能です

- 幅広い地域にご対応
- 各種耐火物の選定からアドバイス
- 弊社オリジナル乾燥システム
- 混練時の水分、作業環境など徹底管理
- 内装、外装を美しく仕上げてお届け
- ホーマー製作、変更などのご相談
- 取鍋施工の見学

など

問い合わせ先



帝研化工株式会社

[本社] 名古屋市南区要町5丁目20番地1

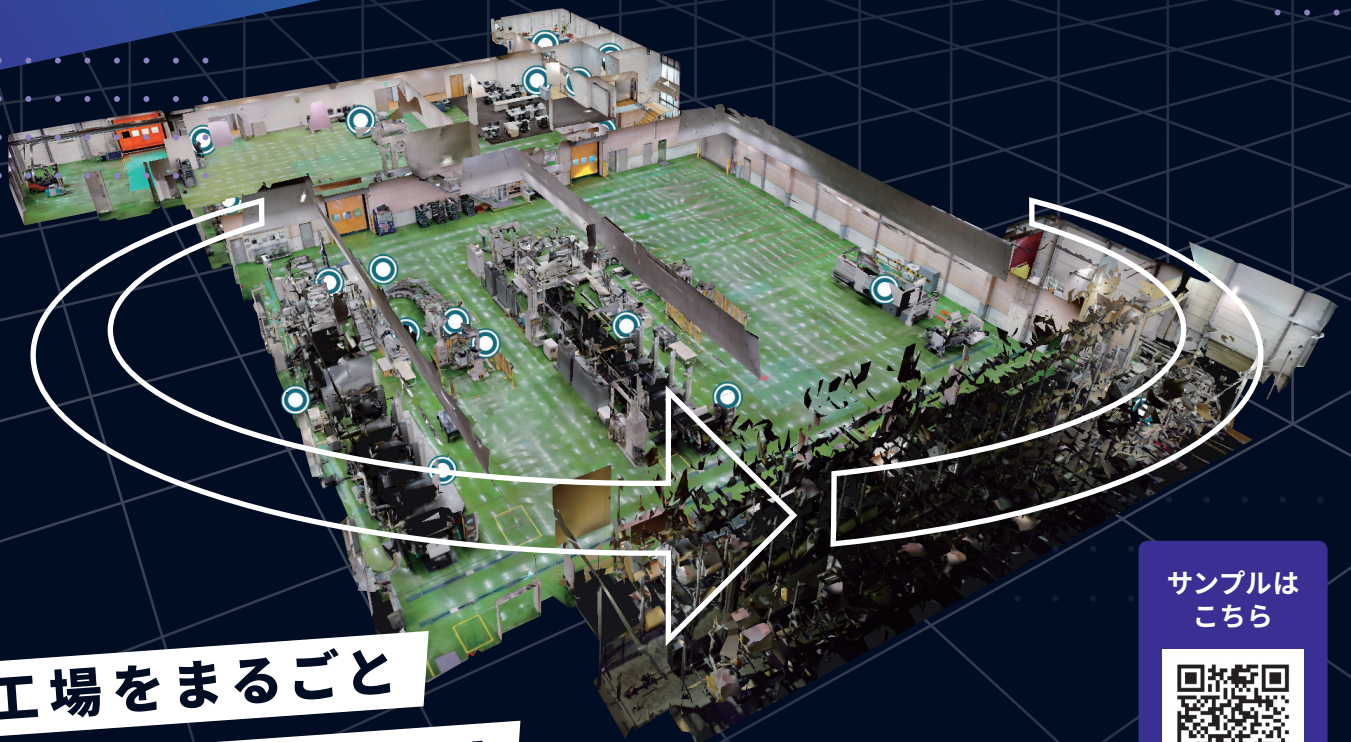
TEL.052-614-1661 / FAX.052-614-1667



令和の時代はコレ!

Webでかんたん!

3D工場見学



工場をまるごと

360°スキャン!

サンプルは
こちら



工場見学をスムーズに対応できる画期的な方法をご案内いたします



人件費を
カット!

あんしん
非接触!

来客対応は
不要!

詳しくは
裏面へ

工場も見学者も!

4 うれしいポイント



point

1

見学対応が不要!

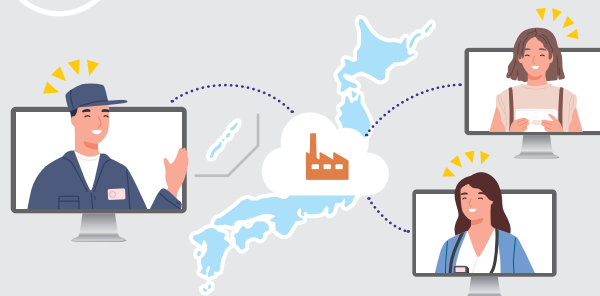


見学者対応に割いていた時間を大幅にカット!
受付・案内業務や掃除はすべて必要ありません。

point

2

いつでもどこでも見学OK



インターネットが繋がっていれば、いつでもどこでも
非接触で工場見学ができます。

point

3

機密情報は隠せる!



見せたくない箇所は自由にぼかし処理を入れて
隠すことができます。

point

4

しっかり説明できる!



機械の専門的な説明やサイズ表記、文字だけでなく
画像や動画なども掲載できます。

こんなコトもできます!

》 どこでも現場調査 》 施設の計測 》 オンラインショールーム 》 オンライン展示会

問い合わせ先

info@teiken-kako.co.jp

メールの本文に **お名前・会社名・ご連絡先** をご記入ください。
また、実際に撮影したい工場の図面などありましたらお送りください。
ご希望にそったプランを提案させていただきます!

メールでの
ご連絡フォーム

