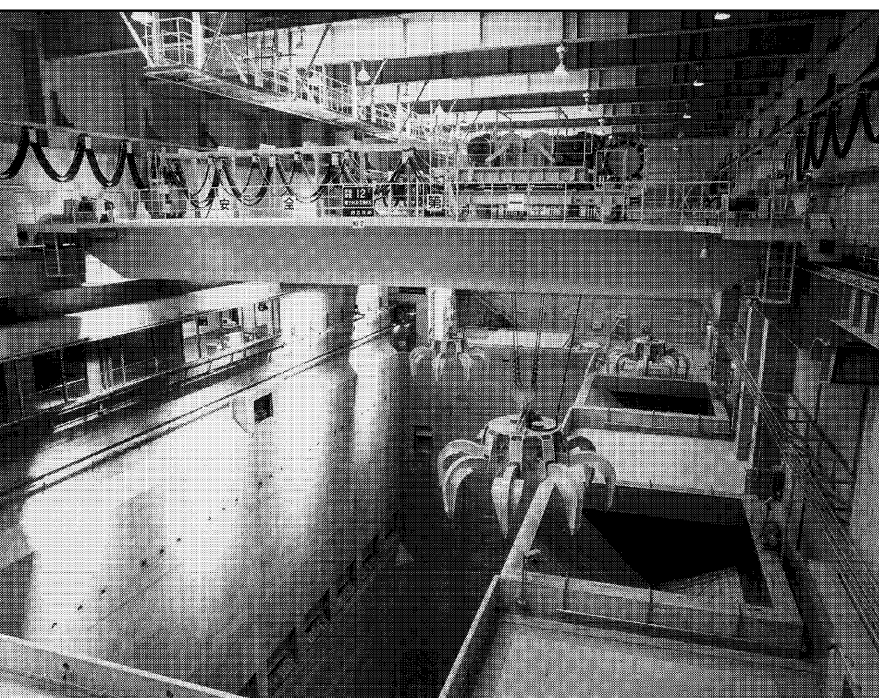


日本のタワークレーンの歩みとともに

クレーンひと筋、75年の経験と蓄積された技術から生れる製品

- 建設工事用タワークレーン
- 工場設備用クレーン

株式会社 小川製作所 本社・工場 〒270-1407 千葉県白井市内330 白井第二工業団地
 TEL.047(497)0765(代表) FAX.047(497)0802
<http://www.ogawa-ss.co.jp/>



環 環境創出型企業。
亮 完全自動制御システム。

fullTIME
 24時間、連続稼働を可能にする

hi-LEVEL
 高精度な技術力と豊富な実績

iNFINITY
 無限の可能性を明日の環境につなぐ

www.fuji-hoist.co.jp

富士ホイスト工業株式会社 本社 〒498-0063 愛知県赤松市東末広9丁目16-1 TEL 0567-68-1177(代) FAX 0567-68-1180
 東京営業所 〒144-0052 東京都大田区蒲田4丁目28-4NKビル4F TEL 03-3733-5894 FAX 03-3733-9004

電動 始動



地球環境の未来に本気で挑む。
 フル電動ラフテレーンクレーン登場。

EVOLT
 ROUGH TERRAIN CRANE
eGR-250N

特設サイト
 公開中!



株式会社 タダノ
 本社 / 香川県高松市新田町甲34番地 TEL.(087)839-5555(代表)
 東京オフィス / 東京都千代田区神田錦町二丁目2番地1 (KANDA SQUARE 18階)
 TEL.(03)6811-7295



ごあいさつ

日本クレーン協会 会長 森下 信



安全第一——危険性の再認識を

「クレーンの日」は44年前の1980年に日本クレーン協会にて、クレーン等に関する災害防止とポイント・クレーン安全協会にて、現行のクレーン等安全規則が公布された9月30日にちなんで制定されました。この日の災害発生状況では、死者数は755人で、前年に比べてわずかに減少しました。一方、休業4日以上の上の死傷者数は13万5731人となり、3016人も増加しました。労働災害を減らすためには、当事者が危険性を認識す

ることはもちろん必要ですが、クレーン等を含む機械の機能をさらに向上させ、安全を確保することが大切です。

当協会では「クレーンの日」と関連して、インターネットやポスターなどを活用して広報活動を行っています。また、全国クレーン安全大会を開催し、優良クレーン運転士などの表彰、特別講演、研究発表などを行っています。今後も一層の安全啓発活動に努めてまいります。

9月30日

クレーンの日



日本クレーン協会が制作した2024年度のポスター

9月30日は「クレーンの日」。1980年に日本クレーン協会とポイント・クレーン安全協会が、クレーン等による災害防止の意識向上を図るため制定し、今年で45回目を迎えた。毎年この日に両協会は全国のクレーン関係者に向け、クレーン作業における労働災害防止を呼びかけている。災害防止の重要性を再認識し、現場では点検・整備・マニュアルの見直しを行うなど、災害防止の意欲を高める機会としたい。

クレーンの日を制定した80年以降、クレーン等による死傷者数は減少傾向にあるが、いまだ死亡災害は起きている。引き続き災害防止の強化が望まれる。

2022年のクレーン等に関する死亡者は52人で、前年に比べて2人の減少となった。業種別に見ると製造業が最も多く18人、次いで建設業17人、そのほかの事業10人、陸上貨物運送業6人の順となっていた。

機種別に見ると、天井クレーンや橋脚クレーンなどの「クレーン」による死亡者が24人、クローラークレーンなどの「移動式クレーン」による死亡者は16人であった。

近年、建設現場や工場、港湾などさまざまな場所で活躍するクレーンは、高性能が進むとともに安全性や操作性向上などの配慮が

現場一点検・整備・マニュアル徹底
災害防止—安全・操作性に配慮

なされている。しかし、荷の振れを制御できなければ、人やモノに衝突したり、吊り荷が落下したりと事故につながりかねない。クレーン操作は危険な仕事であることを、常に意識する必要がある。

クレーン等による労働災害・事故防止を図るためには、事業者はクレーン等の性能検査を受け、定期自主検査や点検・整備を確実に実施し、機能や構造を常に良好な状態に保つことが重要だ。日本クレーン協会などの規格を活用したマニュアルの作製も有効となる。

また事業者は作業員に対して安全作業を行うためのマニュアルを徹底するなど、安全の確保が求められる。作業員自身もクレーンの運転や玉掛け作業について、定められたマニュアルに基づいた作業が必要となる。特に災害の多い玉掛け・玉外しの作業では、吊り荷の荷姿を確認し、作業員相互の立ち位置を確認するなど、指差し呼称などにより、安全な状態であることを確認した後、作業を進めることが重要だ。

重たいモノを持ち上げてクレーン! 任せでクレーン!

9月30日はクレーンの日
KITO

- キトークレーン
- オーバーヘッド形天井クレーン
- ローヘッド形天井クレーン
- 橋形クレーン
- ジブクレーン
- 応用技術クレーン
- ライトクレーン/モバイルライトクレーン
- クリーンルーム用クレーン

「モノを持ち上げ、運び、固定する」
 1932年創業のキトーは、マテリアルハンドリング機器のリーディングカンパニーとして、グローバルに展開するホイスト&クレーンの専門メーカー。
 どのような時代でも諦めず、粘り強く、柔軟な創造力で、ものづくりに挑戦し、建設、運輸、航空、造船、エンターテインメントなどあらゆる産業界へ安全性と耐久性に優れた製品を提供し続けております。



後付け設置が可能です

— どんな場所にも、いつでも —

象印 軽レールクレーン

ELEPHANT/ABUS HBシステム
☆安全で快適な職場をローコストで実現

「HB110S」「HB150S」「HB190S」「HB250」軽レールクレーンシステム

- 軽レールの「なめらか」感覚
- 「フリーなハンドリング」の威力
- 「手押し自在クレーン」の真髓

テクニカル相談室 FAX 0120-911-832 電子メールでのお問い合わせ e-call@elephant.co.jp

象印チンボック株式会社
ホームページ http://www.elephant.co.jp

「安全・安心」

開発型企業として 常に挑戦し続ける
世界レベルの「匠」集団になる

アルミ製ポータブル門型クレーン(伸縮型) PMC1000AN

株式会社 スーパーツール

TEL 072-236-5521 (代) FAX 072-236-5785

https://www.supertool.co.jp/

第44回 全国クレーン安全大会

11月7日-8日 / 岡山シンフォニーホール

11月7、8日の両日、岡山市北区の岡山シンフォニーホールで第44回全国クレーン安全大会が開かれる。主催は日本クレーン協会。

●11月7日 総合集会

7日は優良クレーン関係業務従事者などを表彰するほか、厚生労働省労働基準局安全衛生部の安全課長による「安全行政の課題と今後の展開」をテーマにした講演、東京大学工学系研究科非常勤講師の中村昌久氏による「クレーン災害の防止とリスクアセスメント」と題した特別講演が行われる。

●11月8日 製造者・使用者の集い

8日は建機メーカーなどによる研究発表が行われる。10時からはIHI運搬機械運搬システム事業部生産統括部の議員興孝課長が「陸上風車建設用タワークレーンの安全対策について」をテーマに発表する。5時から6時までの陸上風車建設に対応可能な自立式タワークレーンの安全対策について、設計者の立場から紹介する。

10時35分からタダノLE開発第一部大型開発第1ユニットの高島浩アシスタントマネージャーが「25ト吊りフル電動ラフテレーンクレーンの紹介」を行う。昨年12月に発表したフル電動のラフテレーンクレーン「EVOLT」について解説する。

11時20分からオプトルセンシング事業部SEN企

営営業室の安田拓郎室長が「クレーン作業安全支援システム」をテーマに講演する。クレーン先端に設置したステレオカメラで吊り荷と吊り下ろし場所の作業員の位置を認識し、作業員の安全作業をサポートするシステムを披露する。

11時55分から古河ユニック事業企画部事業企画課の河田良直技師長が「実機の液晶ラジコンJOYを使用した次世代VRトレーニングの有用性」をテーマに発表する。小型移動式クレーンの仮想現実(VR)トレーニングシステムに関する開発の意義、有用性、今後の計画を紹介する。

両日とも参加費は無料。申し込みは最寄りの日本クレーン協会各支部へ。申し込みは10月31日まで。

第43回 全国クレーン安全大会

優良クレーン関係業務従事者の表彰やメーカーによる研究発表などが行われる(前回開催=日本クレーン協会提供)

9月30日 クレーンの日

ポスターで安全推進

日本クレーン協会とボイラ・クレーン安全協会がそれぞれ「クレーンの日」の実施要項を制作・配布し、労働災害につながる職場の危険有害要因を明確にして、改善に取り組むことを促している。

クレーンの日には実施要項を基に、作業における確認点を一つひとつチェックして、日々の作業を改めて見直したい。

また両協会では毎年、この日に合わせてポスターを募集している。

制作しており、写真と標語を募集している。今年の日本クレーン協会の標語は、「クレーンで吊るのは荷と責任 重みを感じて安全作業」を選び、写真は高速道路の建設現場で稼働するクレーンの風景を

採用した(ポスター前ページに掲載)。ボイラ・クレーン安全協会は「気を抜かず 基本の順守 クレーン作業を標語に選り、新幹線「はやぶさ」の車両を吊り上げるクレーンの写真を使用した。これらのポスターを掲示することで注意喚起を促し、安全活動を推進する。

実技受講で安全・技能向上

日本クレーン協会の各支部では、クレーン運転免許取得に向けた技能講習を開催している。

座学と実技を交え、小型移動式クレーンや床下操作式クレーン、玉掛け技能講習などを随時行っている。

▲実技ではクレーンの操作・合図などを学ぶ

例えば玉掛け技能講習では、座学で玉掛けの方法や力学に関する知識を学び、実技で質量目測、玉掛け用具の選定・使用、運転のための合図などを実践する。

小型移動式クレーン技能講習では、座学で小型移動式クレーンに関する知識のほか、原動機や電気、力学に関する知識、関係法令などを学ぶ。実技ではクレーンの運転と運転のための合図を習得する。

各支部ではそのほか安全衛生教育、定期自主検査者安全講習、危険体感教育などを行っている。

安全と努力で造る総合力でお客様に奉仕する。

日本のものづくりを支えるものづくりの会社

クレーンのことなら菱井工業

(軌条形天井クレーン、橋形クレーン、片脚橋形クレーン、その他)

作業の効率化・低コスト化を推進

高品質な製品とスピーディーな即応力が私たちのプロフィール。

ユーザー各社様の厚い信頼に支えられながら、先端技術の発展と共に着実に成長、きめ細やかなサービスと卓越した開発力で、クレーン製造技術の未知なる可能性を追求しています。

クレーン製造技術をはじめ、物流搬送システムの幅広い分野でトータルに活躍。

株式会社 ナニワ製作所

本社 〒578-0967 大阪府東大阪市新鴻池町2番2号
TEL.072-961-1565 代 FAX.072-963-6159
第一工場 〒272-0138 千葉県市川市南行徳2丁目9番34号
TEL.047-397-6873 代 FAX.047-398-3563

URL http://www.hishikougyou.co.jp E-mail: crane@hishikougyou.co.jp

厚生労働大臣 登録検査・検定機関 都道府県労働局長 登録教育機関

一般社団法人 日本クレーン協会

〒136-0082 東京都江東区新木場1-11-7 TEL 03(5569)1911 FAX 03(5569)1916

https://cranenet.or.jp

- 性能検査**
クレーン・移動式クレーン・デリック・エレベーター・ゴンドラ
- 型式検定**
クレーン・移動式クレーンの過負荷防止装置
- 技能講習等**
クレーン・移動式クレーン・玉掛け等の技能講習、実技教育及び安全教育

クレーン等安全規則第34条：0.5ton以上のクレーンは1年/回荷重試験、年次点検を義務付けられています

ウェイトレンタル

製作も可能

保守点検、メンテナンス

『日々の保守点検で安心、安全作業』

各種クレーン設計、製造、据付

各種天井、橋形、特殊クレーンメーカーとして60年の実績と信頼

株式会社 ナニワ製作所

〒578-0967 大阪府東大阪市新鴻池町2番2号
TEL.072-961-1565 代 FAX.072-963-6159
第一工場 〒272-0138 千葉県市川市南行徳2丁目9番34号
TEL.047-397-6873 代 FAX.047-398-3563

0120-417-728

ナニワクレーン 検索 クリック

HUMAN ENGINEERING

技術第一主義

高度な技術集団が省力化・無人化システムを提案。



各種走行クレーン及び自動搬送・省力化システムの

- 設計・製作・据付業務
●既設機械の改造改善業務
●月例点検年次点検整備保全業務

信頼のメンテナンス

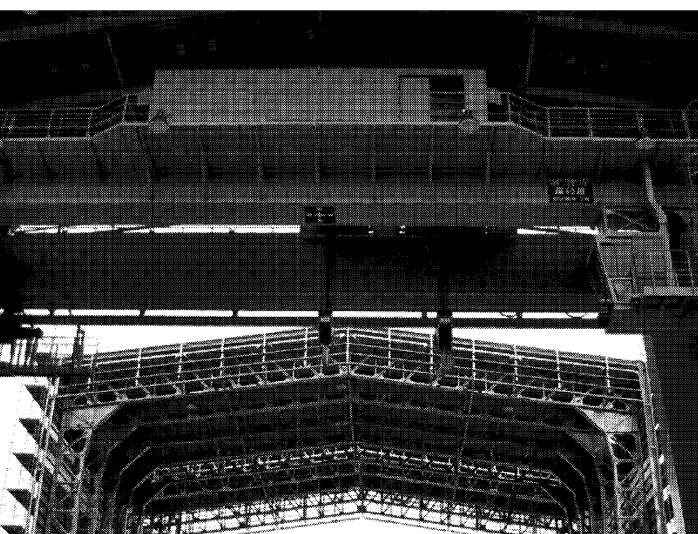
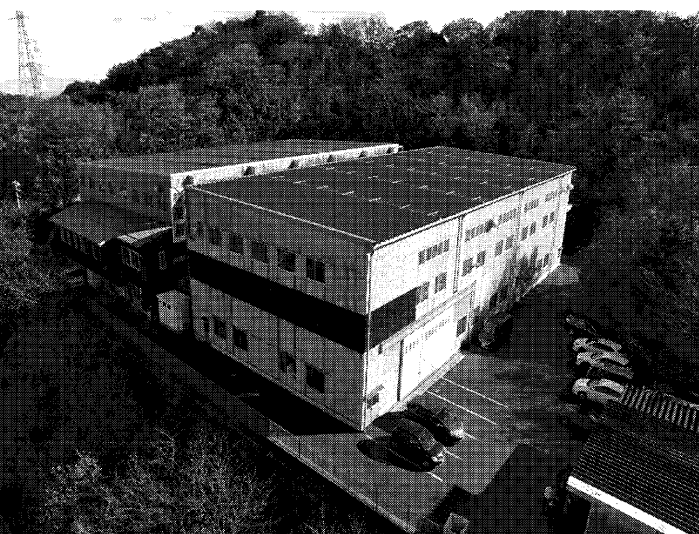
豊富な技術と人材で完璧なメンテナンスを実施。突発故障も電話一本で即時対応。



株式会社 愛和産業

愛知県稲沢市日下部西町1丁目59
TEL 0567-32-6250 492-8185
愛知県大府市横根町功山1-605
TEL 0562-47-7300 474-0011
神奈川県平塚市西宮6丁目7-60
TEL 0463-54-0234 254-0014
http://www.aiw.co.jp
URL aiwa@aiv.co.jp

高度な技術と品質で信頼にお応えします



株式会社 産機

本社 〒690-0021 鳥取県松江市矢田町250-33 TEL 0852-21-3047 FAX 0852-31-5133
南工場 〒690-0021 鳥取県松江市矢田町250-55 TEL 0852-20-6212 FAX 0852-22-9901
http://crane-sanki.jp 広島営業所・東京営業所・ジャカルタ

クレーン

最近では天井クレーンの設置が難しい場所でも活躍する、キャスト付きクレーンのラインアップが充実している。特に「PGRAPIDE type」は、超重量の折り畳み式アルミ製ボックスタワークレーンで、コンパクトに収納できる。キャストにより持ち運びが容易で、屋内外どちらでも使用できる。最重量機種は90秒で組み立てが完了し、迅速な対応が可能。

キト

1932年創業のキトは、マテリアルハンドリング機器のリーディングカンパニーとして、グローバルに展開するホイスト&クレーンの専門メーカー。安全性と耐久性が高い製品を幅広い産業界に提供している。

産機

1962年に創業した産機は、クレーンを主力とする自動搬送設備のメーカー。天井・橋形・シブクレーン、製鉄所向け特殊クレーンなど定格重量200tまでの中型クレーンを得意とし、全国に納入実績を持つ。「品質、安全、信頼」を第一に考え、設計から開発、製造、施工、メンテナンス、アフターサービスまで一貫して行う。一品物など得意で、クランプ付（巻き上げ機、サドル（走行装置）、吊り具装置など）、付属する装置品を設計・製作する。納入から数十年経過したクレーン部品の改造工事、レトロフィットの再設計・加工も行。IoT化、自動化にも積極的に取り組んでいる。

スーパーツール

スーパーツールはクレーンやクランプなどの作業工具の製造・販売を手がける。その中でも売れ筋なのが、クレーン設備のない作業現場で使える「アルミ製ボックスタワークレーン（伸縮式）」だ。キャスト付きで自由に移動できる。現場に合わせて2200t・3000tの範囲内で、つり上げ高さを5段階で調節できる。吊り上げ荷重は1t。

象印チエンプロック

1997年、品質管理・保証の国際規格「ISO9001」をチエンプロック、ホイスト業界に先駆けて認証取得した象印チエンプロックは、クレーンやチエンプロック、レバホイスト・荷締め機、玉掛け用具、吊り具の総合メーカー。

小川製作所

小川製作所は1960年に建設用タワークレーンの国内第一号を開発したタワークレーンメーカー。2023年に創業75周年を迎えた。

イーグルクランプ

イーグルクランプは1962年創業の吊り具専門メーカー。「作業者の安全を守り、生産の向上に貢献する」を理念に、各種吊り具の研究開発や製造販売、アフターサービスを営む。

ナニワ製作所

ナニワ製作所は創業以来「頑丈で耐久性の強い天井クレーン」にこだわる。顧客からは「定格荷重を吊っても安定走行で安心して使え、耐久性が高く壊れない」との評価を得て、リピート率も非常に高い。製品販売だけでなく、メンテナンスにも注力しており、他社製クレーンに対しても使い勝手よくなる改造提案を行う。

タダノ

タダノは竹中工務店、アルモ（高松市）と共同開発した移動式クレーン遠隔操作システム「CRANET」の実証実験を開始した。香川県内に設置した専用コックピットから徳島県内の建設現場に設置したラフトラッククレーン（RT）を遠隔操作し、資材の移動や積み込み、積み下ろし作業などを支障なく実施できることを確認した。

ウエノテックス

ウエノテックスはオーダーメイドの工場自動化（FA）システムを開発・設計・製造する。産業用クレーンでは天井クレーン、ホイスト・クランプ付クレーン、自動倉庫クレーンなどの設計から施工までトータルで対応し、顧客のあらゆるニーズに応える。

オーエス産業

オーエス産業は1930年創業の老舗クレーンメーカー。150tの重量物を搬送できる天井クレーンや、トンネル工事で活躍するシールドマシン用特殊クレーンなど「大型」や「特殊」なクレーンの製造を得意とする。

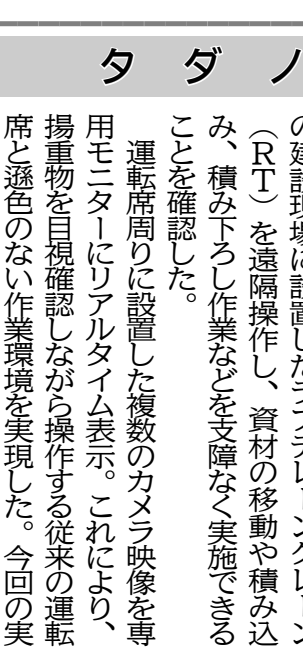
愛和産業

愛和産業は1967年の創業以来、天井クレーンや多様なタイプの搬送機器の製造、メンテナンスを手がける。製造だけでなく、設計からメンテナンスまで一貫したサービスの提供を強みとし、「迅速・丁寧な対応」をモットーに顧客の要望に応える。あらゆるニーズに対応する搬送機器を提供している。

富士ホイスト工業

富士ホイスト工業は1954年の創業以来、全国で200件以上の大型ゴミクレーンを納入してきた。国内トップクラスの実績を誇り、耐久性、品質の高さはもちろん、トラブル発生時は早急に対応する体制を整えている。

イーグルクランプ株式会社



どんな吊り方にも応えたい
イーグルクランプ株式会社
Webサイト
QRコード

Advertisement for Ohsangyo Tower Crane. Features: クレーン・メンテナンス 月例、年次点検、性能検査、無線、自動、性能アップ改修. ソフトタッチの オーエスインパータワークレーン. 即応体制. 営業品目: 天井橋形クレーン、特殊自動クレーン、コンベヤ仕分装置、電子機器製造設備機械、部品製作、舞台装置、AGV、台車. オーエス産業株式会社. 工場営業所 〒670-0804 姫路市保津倉188 TEL (079)281-1530(代) FAX (079)288-0928 URL http://www.ossangyo.co.jp

Advertisement for Adler Automatic Crane. 貯留ヤード画像解析システム搭載 自動クレーン ADLER AUTOMATIC CRANE. 省人化、無人化を実現. 自動クレーン「ADLER」は、ヤード内に貯留されている対象物の積載状態を、建屋上部に設置された画像センサーで確認し、排出に最適な部位を瞬時に解析します。その情報は制御システムの指令により天井クレーンが最適な動作で掴み、対象物を指定された位置に自動で供給します。 UENOTEX Powered by nira Technology

Advertisement for Ueno Tekko. いますぐ動こう、気温上昇を止めるために。 1.5℃の約束. 日刊工業新聞社は「SDGメディア・コンパクト」加盟メディアとして、気候アクションを推進する国連のACT NOWキャンペーンを支援しています。 ACT NOW

Advertisement for Ueno Tekko. ウエノテックス株式会社. 本社 〒949-3298 新潟県上越市柿崎区柿崎7396-10 TEL 025-536-2266(代) / 025-536-2266(技) FAX 025-536-9836. 東京営業所 TEL 03-6632-7966 大阪営業所 TEL 06-4805-8750. URL https://www.uenotex.co.jp E-mail daihyo1@uenotex.co.jp

Advertisement for Act Now. いますぐ動こう、気温上昇を止めるために。 1.5℃の約束. 日刊工業新聞社は「SDGメディア・コンパクト」加盟メディアとして、気候アクションを推進する国連のACT NOWキャンペーンを支援しています。 ACT NOW