Your best partner in heavy lift solutions

INDUSTRIAL HOISTING SERVICES

精密重量機器ハンドリングのベストパートナー

Agenda
テーマ

INDUSTRIAL HOISTING SERVICES

- At a glance 輝かしい
- Our capabilities 当社の対応能力
- Our equipment 当社機器
- Our success stories 私たちの成功実績

At a glance
輝かしい

INDUSTRIAL HOISTING SERVICES

- Provides customised heavy lift machinery solutions
  私ども独自でカスタム化された重機機器解決手法をご提供します。
- Specialises in heavy capacity cranes and hydraulic gantry systems
  重容量クレーンと油圧ガントリーシステムに特化
- Highly skilled and experienced teams
  高度なスキルと豊富な経験あるチーム
- Committed to quality and safety
  品質と安全を約束する

Estd.
1968 — 2013

Our capabilities
当社の能力

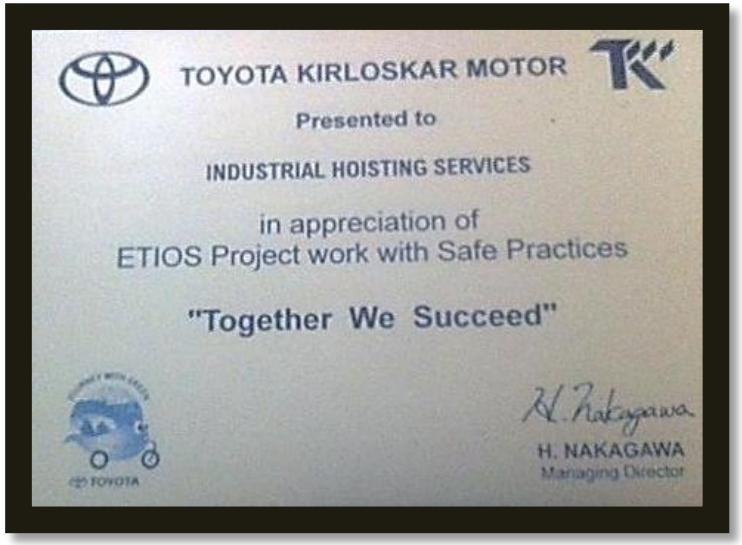
Work our people have completed again and again for our customers
いつでもお客様のパーフェクトなご満足を頂けるように完璧な仕事を致しております。

- Total factory relocations / 工場の再配置 総合工場再配置
- Internal machinery relocations / 屋内機器の再配置
- New equipment installations / 新旧国産又は輸入装置機器/ 機械装置組立
- Assembly and leveling / 組立及びレベリング
- Single machinery removals / 単体装置機械の撤去
- Installation and disconnection of mechanical & electrical plant / 装置組立、装置機器と電気配線の切り離し
- Relocation of plant and machinery / プラント、装置機器の移設
- Turnkey rental of equipment / レンタル装置機器の保守

Why companies prefer to work with us
顧客企業がわが社をご用命頂く理由は？

We are recognised for our…
私共は、私共の・・・・を認識しております。

- Professionalism / プロフェショナル精神 ✓
- Prompt execution / 迅速な対応 ✓
- Experienced workforce /経験豊富な労働力 ✓
- Commitment to safety / 安全への取り組み ✓
- Modern equipment / 近代的設備 ✓
- Complete solutions / 完璧な解決策 ✓
- Reliability / 信頼性 ✓



Won the ‘Best Contractor following Safety Practices Award’ from Toyota, Bangalore
トヨタバンガロール様より「ベスト安全実施請負企業賞」授賞

Our equipment
当社設備機器

Industrial Hoisting Services strives to be the best and leading lifting solutions service provider, wherever we operate. 当社は、特殊重機取扱業者として卓越したベストサービスのご提供に努めております。

Mobile Cranes
(up to 250T capacity)

モバイルクレーン（250Ｔ容量）

Hydraulic Gantry System
(up to 500T capacity)

油圧ガントリシステム（500T容量）

Aerial Lift Equipment

空中リフト機器

Forklifts
(up to 25T capacity)

フォークリフト（３Ｔ～25T容量）

Mobile cranes - our fleet
モバイルクレーン - 私たちの艦隊

We operate a comprehensive range of highly maintained mobile cranes
わが社は、広範囲稼働可能な高安定型移動クレーンを操作致します。

- 10 meter main boom / 10メートルメインブーム

Upto 20 tons

- 32 meter main boom / 32 メートルメインブーム
- 15 meter jib section / 15 メートルジブセクション

50 tons

- 61 meter main boom, jib section & luffing jib / 61 メートルメインブーム、ジブセクション＆ジブをラフ

120 tons

40 tons

- 32 meter main boom / 32 メートルメインブーム
- 9 meter jib section / 9メートルジブセクション

80 tons

- 37 meter main boom / 37 メートルメインブーム
- 16.5 meter jib section / 16.5メートルジブセクション

250 tons

- 60 meter main boom / 60 メートルメインブーム、
- 41 meter jib section / 41 メートルジブセクション
- 65 meter luffing jib / 65ジブセクション＆ジブをラフ

We have the right solution for you!
私共は、皆様に最適なソリューションをご提供致します。

Hydraulic Gantry System
油圧ガントリーシステム

Specifications / 仕様書

- Lift capacity of 500T / 500Tの容量を持ち上げ
- Header beam of span 14m / 14メートルスパンヘッダービーム
- Four hydraulic power towers / 四水力発電塔
- Track of 60m / 60メートルトラック
- Side shift system /サイドシフトシステム

Benefits / メリット

Safe / 安全 ✓

Efficient / 効率的 ✓

Confined spaces / 制約スペース ✓

Low overhead areas / 低頭上範囲 ✓

Indoor and outdoor / 屋内と屋外 ✓

Where can the hydraulic gantry system be used

The hydraulic gantry system is versatile and can be applied across sectors of industry / 油圧ガントリシステムは汎用性が広く、各産業分野で使われています。

- Power plants / 発電所
- Gas turbines and generator installations / ガスタービンと発電機の組立
- Automotive press installations / 自動車用プレス装置の組立
- Flyover and bridge constructions / 高架道路や橋の建設
- Cargo loading and unloading / 荷役貨物

What we can do for you / 私共は、何をお手伝い致しましょうか？
Scope of work /業務範囲

- Customs clearance at port / 港湾の通関
- Transportation to location / 場所への交通

1. Layout Planning / 配置計画
2. Unloading of press components / プレス部品の取り外し
3. Assembly of crown, bed, slide and accessories / クラウン、ベッド、スライドおよび付属品の組立
4. Electrical, hydraulic and other secondary connections / 電気、油圧、その他、二次接続
5. Scrap conveyor installation / スクラップコンベアの組立

Help in final commissioning, testing and trial runs / 最終試運転テストや試験運転のサポート

Case study: Hydraulic Gantry System / ケーススタディ：油圧Gantryシステム
4 presses on the tandem line installed in < 30 days / タンデムライン上4プレスは<30日に設置

Installation of a tandem line in the Press Shop at Hyundai, Chennai /ヒュンダイ、チェンナイでのプレスショップでタンデムラインの設置

Before

After

Using the hydraulic gantry system the bed, slide, uprights, 300T crown were installed / 油圧ガントリシステムを使用してベッド、スライド、支柱、300Tクラウンがインストールされていた

The 300T crown was lifted safely and successfully onto the press 15m above ground level / 300 Tクラウンが地上プレス15メートル上に安全かつ成功裏に解除された

Successful injection molding installations / 完璧な射出成形装置導入

TOSHIBA	▪ Injection Molding Machine 2500T / 射出成形機200T	TG Kirloskar Pvt. Ltd., Bangalore / TGキルロスカのPVT。（株）、バンガロール
	▪ Injection Molding Machine 3000T / 射出成形機3000T TG	TG Kirloskar Pvt. Ltd., Bangalore / TGキルロスカのPVT。（株）、バンガロール
KraussMaffei	▪ Injection Molding Machine KM4000T ▪ Largest in India / 射出成形機KM4000T　インドで最大会社	TAFE, Bangalore / TAFE、バンガロール

Successful press installations / 成功した射出成形導入

H&F Hitachi Zosen Fukui Corporation	▪ H & F 3000 Press	Toyotesu India Auto Parts Pvt. Ltd., Bangalore / インディアー アートー株式会社 バンガロール
AIDA	▪ AIDA Press 3000T / AIDA プレス3000T	Cosma, Pune / コズマ、プネ
AIDA	▪ AIDA Press 3000T / AIDA プレス3000T	Cosma, Chennai / コズマ、チェンナイ

Successful press installations /成功した射出成形導入

KOMATSU	▪ H2F 1600T ▪ H1F 800T ▪ H1F 630T	Toyotesu India Auto Parts Pvt. Ltd., Bangalore / インディアー アートー株式会社 バンガロール
ISGEC	▪ 630T Mechanical Press / 630T機械プレス	LUK India Pvt. Ltd., Bangalore
HYUNDAI	▪ Hyundai Rotor 2500T / ヒュンダイローター2500T	Hyundai, Chennai / ヒュンダイ チェンナイ

Success story: Turnkey body shop installation

Overview : Installation of new welding shop at Toyota, Bangalore

Services

- Installation of welding robots, jigs, conveying equipment and all associated electrical and piping components
- Supply of all heavy lift equipment
- Unloading, leading, and positioning all equipment including robots and jigs
- Core cutting with chemical anchoring
- Leveling using laser levels and auto levels
- Grouting with mechanical and chemical anchors
- Fabrication and modification of structures and stands
- All drilling work to shop floor with mechanical anchors, also executed metal drilling work
- Assisted in power-on upon project completion

Installed **85** *robots*, **50** *gunpoles / jigs,* conveyor equipment, control panels, welding and stamping equipment in just **12 weeks**

Success story: Turnkey body shop installation

概要:トヨタ、バンガロールに新溶接工場の設置

Services

- 溶接ロボットの•インストール、治具、運搬機器および関連するすべての電気および配管のコンポーネント。
- 全重量リフト機器の供給
- アンリーディング、そしてロボットや治具を含めすべての機器を配置する。
- 化学物質はアンカーで•コアカッティング。
- レーザレベルとオートレベルを用い•レベリング。
- 機械的および化学的なアンカーにグラウト。
- 構造やスタンドの•作製と修正。
- 全ての掘削品は機械アンカーベースに、さらに金属掘削作業も行います。
- プロジェクト完了時に電源オンでアシスト。

85ロボット、50 gunpoles/治具、わずか12週間でコンベヤー装置、コントロールパネル、溶接やプレス装置を設置しました。

Thank you / 感謝

Contact / 連絡

Aswath S. Honnavar

130, 8th Main Singasandra
Hosur Road, Bangalore 560 068

130、第8回メインSingasandra
ホスール道路、バンガロール560068

T +91 80 2573 0288 / 488 / 999
F +91 80 2573 1888
E service@industrialhoisting.com

www.industrialhoisting.com