

Full Lineup.....

フルラインアップクレーン

CRANE



クレーンのトータルプランナーとして…

クレーンは、空間搬送を行う代表的な荷役設備です。

我々は、この空間を有効活用する為に、小型のクレーンから大型のクレーンまで、またクレーンに付帯する点検設備や玉掛用具に至るまで、安全性と信頼性を最重要テーマとして、常にお客様の求められる商品開発に努めております。

ホイスト・サドル・クレーンガーダなど、クレーンを構成する部品は色々ありますが、我々はクレーン全体のトータルシステムを考え、お客様に最も価値有る商品を提供したいと心から思っております。

『お客様第一』の経営方針のもとに、クレーンのトータルプランナーとして、ぜひとも空間搬送のお手伝いをさせて下さい。

それでは、小さく生まれて大きく育った我々のフルラインアップした商品の一部を紹介しましょう。

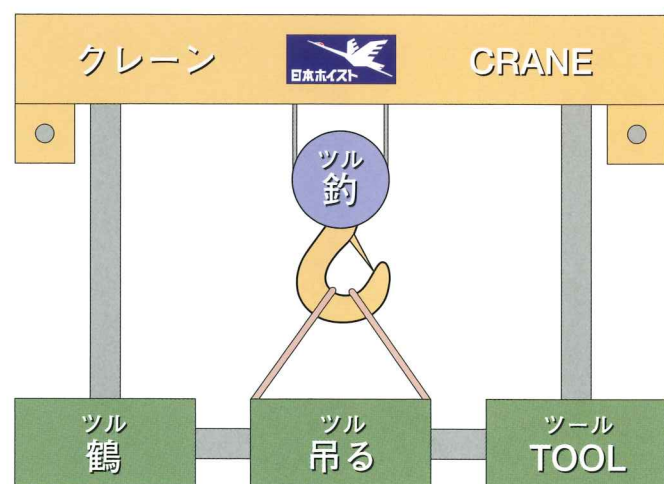
鶴 (CRANE) とクレーン (CRANE)

鶴とクレーンのスペルが、なぜ一緒なのでしょう？

実は、初期のクレーンは架台に長い腕 (ジブ) を備えており、それらの形状が鳥類の鶴 (英語名:CRANE) に似ていたことから、“クレーン”と呼ばれるようになったと言われております。

我が国においては、昭和37年に制定された「クレーン等安全規則」の施行に伴い、従来の“起重機”から正式に“クレーン”と改称されるようになりました。

ツルへのこだわり



フルラインアップ…クレーン

快

軽量クレーンの
軽美

支

小型ジブクレーンの
サポートくん

優

小型クレーンの
タ鶴

剛

中型クレーンの
プレスボックス

直

ダブル桁のパイオニア
ゲタカンクレーン

豪

安定感ある
ビッグクレーン

麗

安全な手すり
ザ・フェンス

彩

安全な点検設備
ゆうほ&ゆうてん

楽

軽く上下
ケーブルバランサー

技

クルット回転ピタット停止
反転機

吊

JISが保証した
ベルトスリング

世界の鶴

世界には15種類のツルがあり、南アメリカを除いて各地に生息しております。(巻末地図参照)

日本で見られるのは、タンチョウ、マナヅル、ナベヅル、クロヅル、カナダヅル、ソデグロヅル、アネハヅルの7種です。

クロヅル、カナダヅル、ソデグロヅル、アネハヅルはまれに飛んで来ただけです。

快

支

優

剛

直

豪

麗

彩

楽

技

吊

快

軽量クレーンの 軽美

小型ジブクレーンの サポートくん

支



- 軽量アルミレールの採用!
- 美の徹底追求!
- ソフトなタッチでカーヘルク横行・走行!
- ハイパワーな小型巻上機との多彩な組合せ!

- 床と天井梁(ランウェイ)で支持した、建屋に優しいジブクレーン!
- 360度の旋回機能で、広い作業範囲!
- 2スピードの巻上げで、安全性と作業効率のアップ!
- シンプルでスリムなデザイン!

日本で見られる鶴



タンチョウ (丹頂) 英語名 Japanese Crane

- 分布** 北海道とユーラシア大陸に分かれた2つの個体群があります。北海道の個体群は、冬は阿寒町や鶴居村などの人里近くで越冬し、春から夏は東部の十勝から根室にかけての湿原で繁殖します。
- 特徴** 体は白く、顔からくびにかけて黒色です。頭頂は赤く露出しており、後頭部は白色です。翼をたたむと尾が黒く見えますが、実際は翼の長く伸びた黒い部分が尾に重なっているため、そのように見えるのです。雌雄は、同色です。
- 大きさ** 約145cm (翼開長 約240cm)

日本で見られる鶴

マナヅル (真鶴) 英語名 White-naped Crane

- 分布** シベリア南東部や中国北東部で繁殖し、冬は朝鮮半島、中国揚子江下流域、日本で越冬する渡り鳥です。鹿児島県 出水市が、日本での定期的渡来地です。
- 特徴** 額から目の周囲は赤く、頭部、のど、くびの後側及び上部前側は白く、くびの下部前側から胸、腹、背は灰黒色です。雨覆は青灰色で、風切に近い部分ほど白くなり、三列風切は長く伸びほとんど白です。風切は黒褐色、くちばしは黄色で、足は淡紅色です。雌雄は、同色です。
- 大きさ** 約145cm



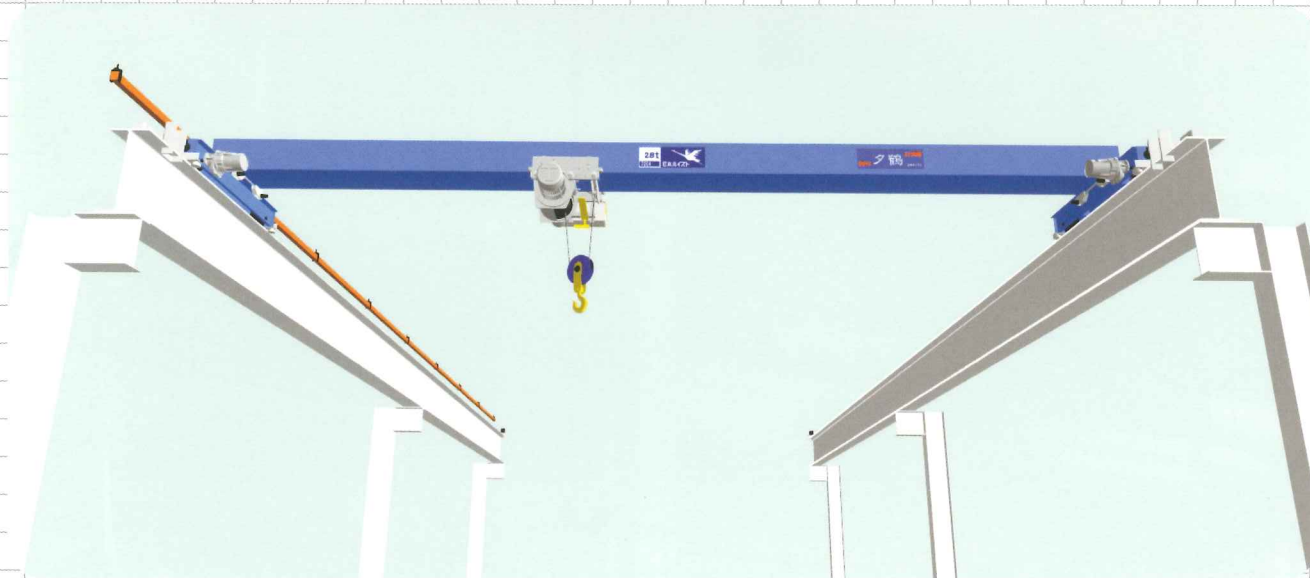
快
支
優
剛
直
豪
麗
彩
楽
技
吊

優

小型クレーンの 夕鶴

中型クレーンの プレスボックス

剛



- クレーンのガーダ(桁)を、より強く！より軽く！
- より寄れ！より上がれ！もっと寄れ！
- 寄り(より)を最小限に、寄りは宝の山！
- 建屋に優しく！さらに……！



- U字状にプレス成形した、業界初の標準化ガーダ！
- 理想的なボックス断面を実現！
- 強度十分！高品質！短納期！
- ベストプライスへの限りなき挑戦！

日本で見られる鶴



ナベヅル (鍋鶴) 英語名 Hooded Crane

- 分布 シベリア南東部や中国北東部で繁殖し、冬は朝鮮半島や日本で越冬する渡り鳥です。鹿児島県出水市と山口県熊毛町の2箇所が、日本での定期的渡来地です。
- 特徴 体全体は灰色がかった黒色をしていて、頭部とくびは白く、頭頂は黒と赤です。雨覆は灰黒色、風切は少し黒味が強く、くちばしは黄色、足は黒色です。雌雄は、同色です。
- 大きさ 約100cm(翼開長 約180cm)

日本で見られる鶴

クロヅル (黒鶴) 英語名 Common Crane

- 分布 ユーラシア大陸の温帯から亜熱帯にかけて広く繁殖分布し、イベリア半島、北アフリカとナイル川流域、インド、中国などで越冬します。日本には、まれに旅鳥として渡来します。
- 特徴 体は灰褐色で、頭部は赤色、黒色、白色があります。雨覆は灰褐色で風切は黒く、くちばしは黄色で、足は黒色です。雌雄は、同色です。
- 大きさ 約120cm(翼開長 約190cm)

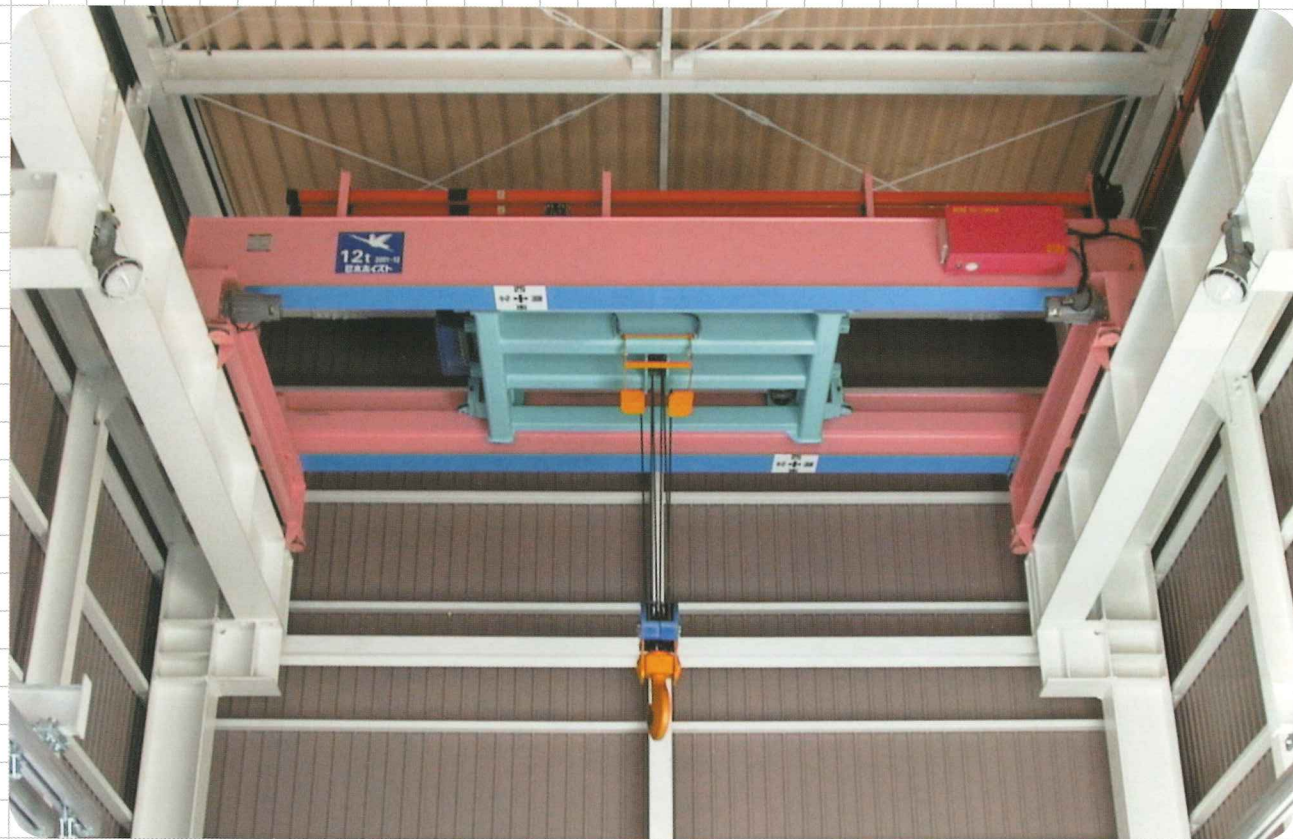


優
剛
直
豪
麗
彩
楽
技
吊

直

ダブル桁のパイオニア

ケタカンクレーン



- 徹底した空間の有効活用!
- 見た目スッキリ、スリムな構造!
- 工場の建設コストの低減に、大きく貢献!

安定感ある

ビッグクレーン

豪



- クラブを越えたホイスト式クレーン!
- 集積した荷役技術の固まり!
- 重量物、我にお任せあれ!

直
豪
麗
彩
楽
技
吊

日本で見られる鶴



カナダヅル 英語名 Sandhill Crane

- 分布 カナダ、アメリカ合衆国北部、シベリア東北部で繁殖し、アメリカ合衆国南部、メキシコ、キューバなどで越冬します。まれに、日本、朝鮮半島、中国で越冬します。
- 特徴 全身が緑がかった灰色で、頭頂部には赤いハート形の皮膚が見られます。繁殖期には体に泥を塗るため赤褐色に見えます。鶴類では最も数が多く、20万～30万羽いると言われています。
- 大きさ 約100cm

日本で見られる鶴

ソデグロヅル (袖黒鶴) 英語名 Siberian White Crane

- 分布 シベリアで繁殖し、冬季は3つの個体群が中国、イラン、インドで越冬します。中国の個体群は約2500羽ですが、イラン、インドでは狩猟や環境の悪化で数羽にまで減少しています。日本では江戸時代から渡来の記録がありますが、近年では冬にごくまれに渡来するのみです。
- 大きさ 約135cm(翼開長 約245cm)



麗

安全な手すり

ザ・フェンス



- 徹底した美しさを、手すりにまで求めて・・・
- 細かいピッチの縦さんで、墜落防止！
- クレーンにマッチした、最適化構造の安全ですり！

安全な点検設備

ゆうほ&ゆうてん

彩



ゆうほ

ゆうてん

- 場所を選ばず、クレーンの安全点検！
- ゆうほ・・・工場照明を最大限に生かした、移動式点検台！
- ゆうてん・・・作業床が手動昇降する、移動式足場！

日本で見られる鶴



アネハヅル (姉羽鶴) 英語名 Demoiselle Crane

- 分布 ユーラシア大陸のウクライナ地方から中国東北部にかけて繁殖し、インドやアフリカに渡って越冬します。日本には、まれに渡来します。
- 特徴 体は灰色で三列風切は長く伸びています。顔からくびの前側は黒く、目の後から白い房状の羽毛が出ています。くちばしは短くて黄色、足は黒色です。雌雄は、同色です。
- 大きさ 約95cm(翼開長 約175cm)

鶴に関する故事・ことわざ

雀の千声 鶴の一声 (すずめのせんこえ つるのひとこえ)

(たくさんの雀の鳴き声より、一羽の鶴のひと声のほうがよく響き渡る意から) 平凡でつまらない者があれこれ言うことより、すぐれた者のひと言のほうがより価値があることをたとえています。単に「鶴の一声」と言うこともあります。

麗彩

楽技

吊

楽

軽く上下

ケーブルバランサー



- 種々のツール(工具)に使用可能!
- 作業性と安全性が飛躍的に向上!
- カァ〜ルク上下、ス〜イスイ!

鶴に関する故事・ことわざ

亀の年を鶴が羨む (かめのとしをつるがうらやむ)

(千年も生きるといわれる鶴が、万年の寿命をもつといわれる亀をうらやむ意から) 欲望はとどまるところを知らないということをとえています。

《類語》「鶴は千年、亀は万年」

鶴と亀は、千年・万年も長生きするといわれ、長寿でめでたい事にいいです。なお、鶴と亀の実際の寿命については定かではありませんが、亀は150〜160年、鶴は80〜90年とみられています。

クルット回転ピタット停止

反転機

技



- 危険を伴う反転作業の救世主!
- 場所を選ばず、必要な時に必要なところで反転作業!
- クレーンに吊り下げ、操作は簡単、反転作業は迅速!

鶴に関する故事・ことわざ

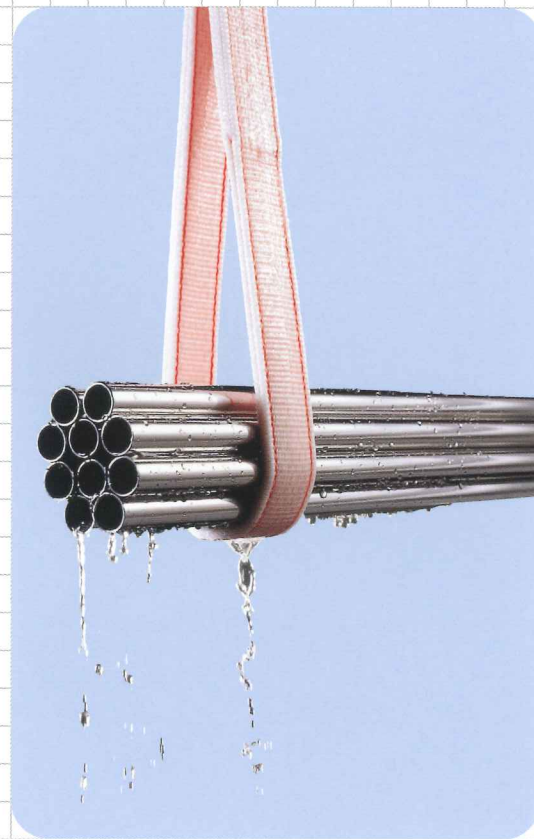
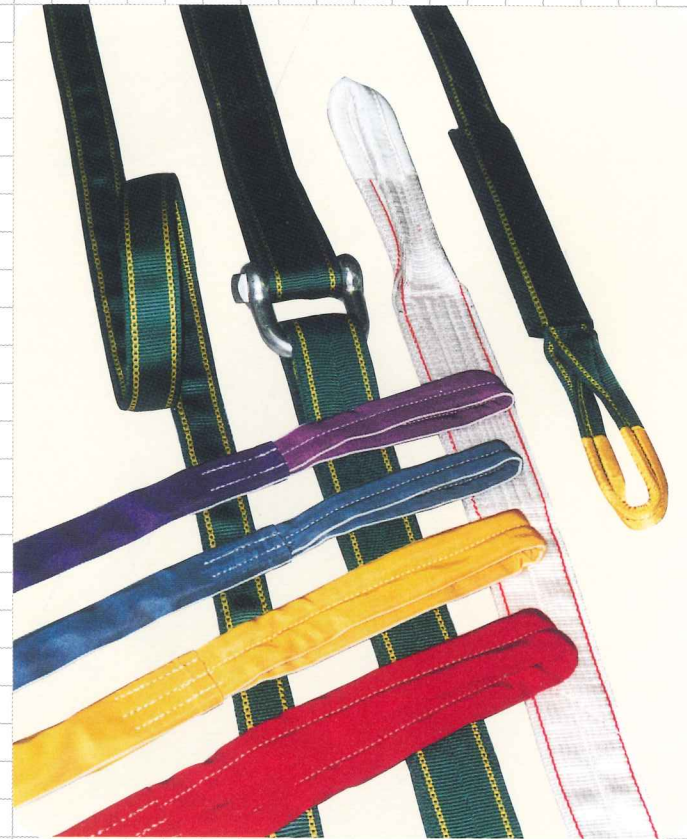
鶴の一突き 鶴の一跳ね (こうのひとつき つるのひとはね)

(こうのとりと鶴は姿や形が似ていて、こうのとりはくちばしが強く、鶴は羽根の力が強くて、共に力強いことから) 非常に力強く、勢いのよいことをたとえています。

吊

JISが保証した

ベルトスリング



- 徹底した強度と柔軟性の追求!
- 豊富な品揃え!
- 吊り荷に合わせてベストチョイス!

- ◆一般鋼材に...
- ◆複雑な形状物に...
- ◆化学薬品に...

鶴に関する故事・ことわざ

●雀脅して鶴失う (すずめおどしてつるうしなう)

(雀を追い払おうと脅かしたために鶴を逃がしてしまう意から) どうでもいい小さなことにこだわって、大きなものを失ってしまうたとえでいいます。

世界のツル

世界には15種類のツルがあり、南アメリカを除いて各地に生息しております。

②アメリカシロヅル



③オグロヅル



④オオヅル



⑤オーストラリアヅル



⑦カンムリヅル



⑫ハゴロモヅル



⑬ホオカザリヅル



⑭ホオジロカンムリヅル



日本で見られるツル

①アネハヅル



⑥カナダヅル



⑧クロヅル



⑨ソデグロヅル



⑩タンチョウ



⑪ナベヅル



⑮マナヅル



『参考文献』

発行所 中国新聞社
 タイトル 八代のナベヅル
 編著者 ナベヅル環境保護協会
 1998年3月1日 発行

発行所 (株)旺文社
 タイトル 成語林
 編者 (株)旺文社
 1992年9月20日 発行

 **日本ホイスト株式会社**

本社/工場 〒720-0841 広島県福山市津之郷町258-4
 TEL (084) 951-2211 FAX (084) 951-3005
 ホームページ <http://www.nipponhoist.co.jp/>



日本ホイスト株式会社
NIPPON HOIST CO., LTD.