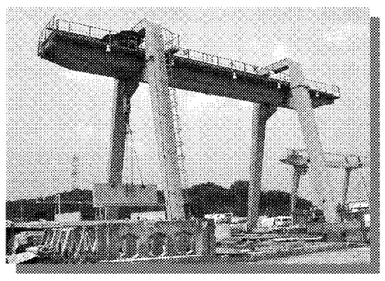
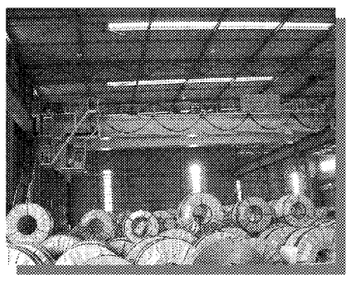
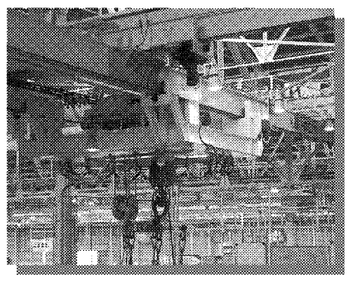




確かな技術と新たな発想で、
あらゆるニーズにお応えします。

クレーン各種・搬送設備
設計・製作・施工・点検・修理

（社）クレーン協会　東海支部　理事
（社）クレーン協会　東海支部
クレーン製造整備部会　部会長

RYOKI
菱栄工機株式會社
代表取締役会長兼社長　杉山　正雄

本　社　〒471-0856
愛知県豊田市衣ヶ原3-31
TEL 0565-33-1711（代）　FAX 0565-33-1881

九州営業所　〒800-0304
福岡県京都郡苅田町鳥越町1-2
TEL 093-435-0112　FAX 093-435-0113

URL　http://www.ryoei.jp

ハイクロスロープ・エレベータロープ・モノロープ・ロータレスロープ
タフナフレックスロープ・スーパーコートロープ・ヘルクレスロープ・タフロープ・半被覆ロープ・ステン

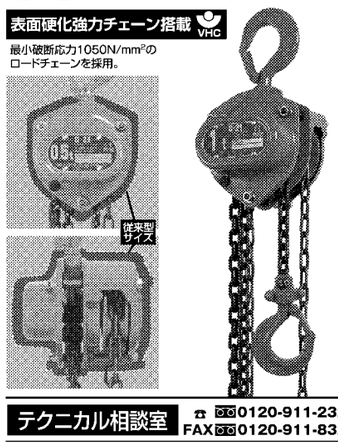
ワイヤロープのお問い合わせは、【東京製綱代理店】中村工業株式会社へ!

大阪市大正区泉尾6−5−40　フリーダイヤル：0120-0000-62　URL：www.rope.co.jp　E-mail：info@rope.co.jp

高強度熱処理チェーン専門メーカーが開発した製品だから安心!!

象印 C-21型チェーンブロック　NEW　象印強力レバー YA型

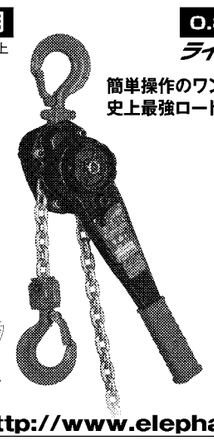
表面硬化強力チェーン搭載 VHC
最小破断応力1050N/mm²のロードチェーンを採用。



0.5t〜5tまでラインナップ
高強度熱処理チェーンメーカーが開発した世界最小軽量チェーンブロック!
超小型・軽量
最高の操作感
最新型上下安全フック
GSマークが示す高い信頼性

V級チェーン採用
※最小破断応力1050N/mm²以上
安全性向上のため最新型上下安全フック

0.8t〜9t までラインナップ
簡単操作のワンタッチ遊転
史上最強ロードチェーン搭載!!



（他社競べ）世界初!＋V級チェーン!!
ワンタッチ遊転を採用!
カミコミ防止!
頑丈な外れ止め金具!
操作性アップ!

ISO9001 JQA-1547 本社工場

テクニカル相談室　☎0120-911-232（土日祝を除く。8:00〜18:00）
FAX 0120-911-832 電子メールでのお問い合せ e-call@elephant.co.jp　ホームページ http://www.elephant.co.jp

高強度熱処理チェーン専門メーカー
象印チェンブロック株式会社
本　社 〒589-8502 大阪狭山市岩室2-180 ☎072(365)7771(代) FAX072(367)2053
札　幌☎011(824)2821(代)　仙　台☎022(284)5610(代)　東　京☎03(3633)0176(代)
北関東☎048(527)3086(代)　静　岡☎054(286)3128(代)　名古屋☎052(916)1801(代)
大　阪☎072(365)7771(代)　広　島☎082(292)6775(代)　福　岡☎092(595)8880(代)

9月30日は クレーンの日

クレーン作業では安全活動の意識の継続が重要

死傷者数は年々減少も〝災害ゼロ〟目標に

1980年、日本クレーン協会とボイラ・クレーン安全協会は日ごろの作業を見直し、安全意識を高めることを目的として、9月30日を「クレーンの日」に制定した。クレーンの作業中の災害事故は年々減少しているが、〝災害ゼロ〟が最大目標。クレーンの日は初心に戻って、細心の注意をはらった作業を心がけるきっかけとなる。

クレーンはさまざまな場所で使われる。工場、建築現場、港など、その場所・用途にあったクレーンが活躍している。経済産業省の統計によると、クレーン全般の生産台数は2009年は1万165台、10年は前年比13・6%増の1万1552台となった。10年のクレーンの輸出台数は同12・4%増の1万3019台。輸出先は韓国、中国、インドネシアなど。

東日本大震災の復興計画が明確になれば、工場や商業施設の建設が進み、クレーンの需要も伸びると予想されるが、復興計画が決まらなければ大きな動きはないと関係者はいう。

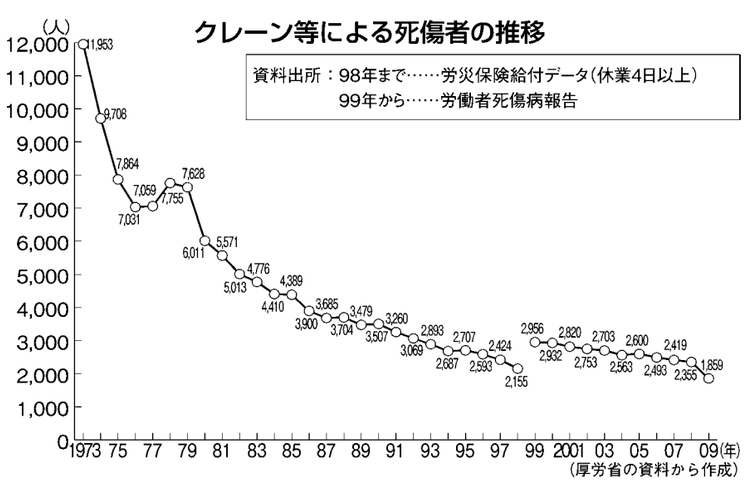
宮城県多賀城市にあるボイラ・クレーン安全協会の宮城教習所は被災した。2㍍の津波が教習所を襲い、教習で使用する移動式クレーン2台のうち1台が使用できなくなった。ここは東北で唯一の移動式クレーンの教習所。そのため、同教習所が運営できなければ、復興で必要となる人材の不足、雇用のチャンスの喪失につながる危険がある。

そこで、同協会は玉掛け、床上操作式クレーンなど、ほかの教習所でも講習が受けられるものよりも、まずは移動式クレーンの講習の再開に全力を尽くした。

新品の移動式クレーンは手に入らなかったが、なんとか中古車を1台確保し、仮事務所を用意。今月5日に講習を再開した。運転の基本から応用までを7日間で習得し、終了試験に合格すると国家試験の実技試験（1年間有効）が免除される。9、10月の受講者は秋田県、福島県など各地から参加があり、定員となった。同協会教育部部長の門田俊之氏は「免許をとる人のために、宮城教習所の復旧をなによりも早く取り組んだ」という。

厚生労働省の統計によると、09年のクレーン等に係る労働災害での死傷者数は前年より496人減少し、1859人だった。年々、死傷者数は減少している。また、死亡者数は前年より21人少ない80人で、初めて100人を下回った。

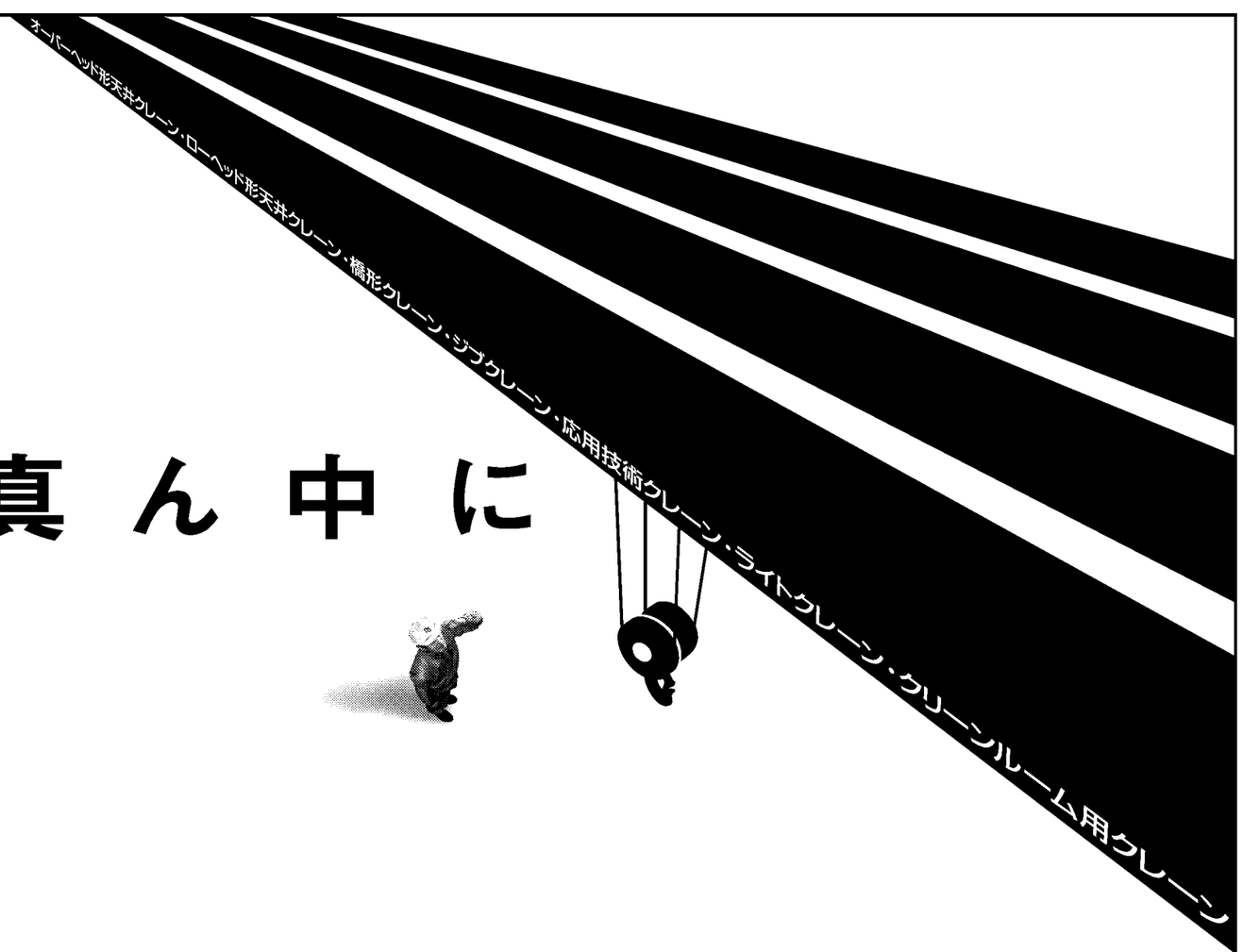
死傷者数を業種別にみると製造業が最も多い787人、続いて建設業の513人と、クレーンの活用が多い業種での災害が目立つ。死亡災害の機種別では天井クレーンの災害が多く、災害の発生状況はつり荷の落下が最も多い。続いて、作業床などからの墜落である。



ロボットとクレーンのトータルFAシステム
・天井クレーンの設計、製作、メンテナンス
・立体駐車場のメンテナンス
・産業用ロボットシステムの設計、製作、教示、メンテナンス
ISO 9001　JQA-QM9409　Aichi Quality

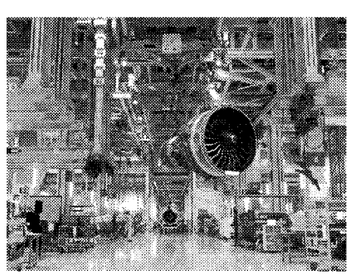
株式会社サンメカニック　URL http://www.sunmechanic.co.jp
本　社　一宮市木曽川町黒田字中野黒239-1　☎0586-87-5311(代)
一宮工場　一宮市南小渕字大日100-1　☎0586-81-1200(代)
萩原工場　一宮市萩原町富田方字山中21-1　☎0586-68-1802
岐阜出張所　岐阜市鹿島町1-10　☎058-255-0556

KITO



産業の真ん中に

人がモノをつくりだす、あらゆる場面に、私たちはいます。



作業環境に最適なモノの動きを生みだすキトークレーンは、きっとあなたが想像する以上にいろいろな産業の場面で活躍しています。現場のプロに定評があるその高い品質と信頼性は、さまざまなジャンルの産業を支え、ときに新しいものづくりのきっかけになったりもします。力強く前進し続ける日本の産業の背骨となり、手足となる。私たちは、ホイスト＆クレーンの専門メーカー、キトーです。

キトークレーン

株式会社キトー ◎東京本社 ☎(03)5908-0173 ◎名古屋営業部 ☎(052)726-8686 ◎大阪営業部 ☎(06)6907-0601 ◎本社工場 〒409-3853山梨県中巨摩郡昭和町築地新居2000番地［お客様相談センター］ TEL:0120-988-558 FAX:0120-988-228 E-mail: callcenter@kito.co.jp ◎受付時間 9:00〜17:00(土・日・祝日を除く) www.kito.co.jp