

「けい」

象印 軽レールクレーン

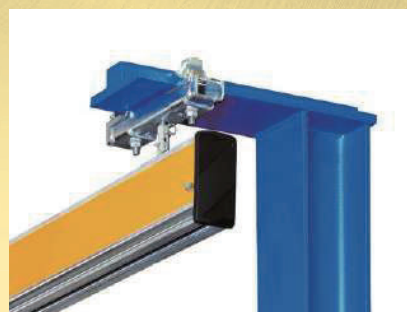
ELEPHANT/ABUS HBシステム



HBレール



トロリ



サスペンション



クレーンガード

高強度熱処理チェーン専門メーカー



象印チェーン株式会社

HB110S HB150S HB190S HB250

軽レールクレーンシステム

ご好評の軽レールクレーンシステムがさらに進化

新しい軽レール ～ 従来の「なめらかさ」に 「静かさ」「強さ」「スタイリッシュ」がプラス

レール及びレールつり下げ部、トロリ的大幅改良により、従来からのシンプルで軽量のクレーン構成や人間の動きにあわせた、スムーズな操作感はそのままだに、動作時に発生するレールとの摩擦音をできる限り抑えることにより、動作音がさらに静かになりました。レールは、より強くなり、従来よりも取付スパンを広げることが可能となりました。外観は直線を基調としたスマートな形状のレールとなり、イエローとシルバーのツートンカラーが施され、さらにスタイリッシュになりました。
(HB250レールは、従来通りとなります)

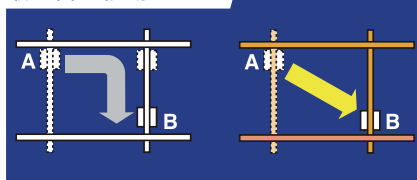
ミニマムクラスの新星登場 (HB110S)

以前に発売され、ご好評だったミニマムクラスの軽レールクレーンシステムが、一新され、HB110Sとなって再登場。軽量・コンパクトサイズでありながら、高いレール強度を実現しました。トロリやサスペンションもHB150S～190Sと同じスタイル、取付方法となり、レールの「静かさ」「スタイリッシュ」も同様にプラスされています。

「手押式自在クレーン」の真髄

今までのクレーン操作なら、A点で上げてB点へ下ろす時、まず〈南北方向へ移動〉し、そして〈東西方向へ移動〉という2つの行程が必要でした。ところが「軽レールクレーン」を使えば、そのまま目的のB点へ、最短1行程の斜め移動が行えてしまうのです。これは、進化をとげた、コンピューターの「マウス」の操作と同様なのです。柔軟なサスペンションを持つマニュアルクレーンだからこそできる「新たな操作性」の実現です。

最短斜め移動



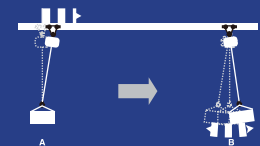
「フリーなハンドリング」の威力

例えば〈始動〉と〈停止〉。電動なら先に上部のクレーンが動き、荷がそれに追従。停止時では逆に荷が先に進もうとするため、荷振れの原因となります。軽レールクレーンなら、まず小さな力で荷をスタートし、上部のクレーンがなめらかにこれに追従。停止時も荷振れを最小限に抑えることができます。さらになめらかな曲線運動を得意とし、途中にある障害物も避けて通ることができます。

荷振れしない追従性

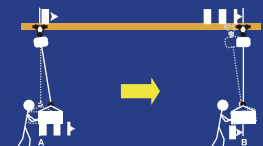
● 従来の電気トロリ式クレーン

まず上部のクレーンが動き、その後に搬送物が移動するため、搬送物が大きく振れる。



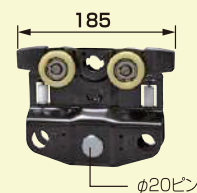
● 軽レールクレーン

搬送物を押し、動いた後にクレーンが追従するため搬送物の振れが少ない。

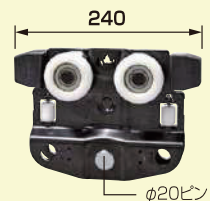


■ トロリ

● シングルトロリ



HB110S



HB150S・190S・250 共通

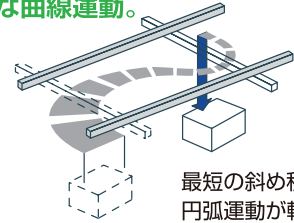
● ダブルトロリ



HB150S・190S・250 共通

シングルガータクレーン構成例

自在な曲線運動。



最短の斜め移動や
円弧運動が軽く、
スムーズに行えます。

スピーディーで自在なハンドリング操作を実現。

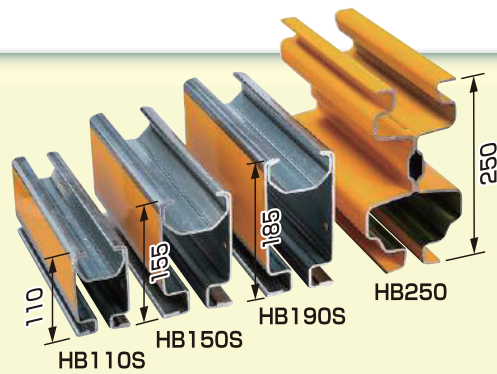
どんな場所にも、いつでも設置(後付け)が可能。

■ レール

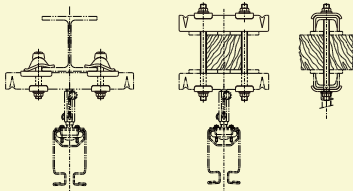
レール許容取付スパン(m) [ガーダ(横行レール)の場合]

レール	定格荷重 (kg)	80	100	160	250	500	1000
HB110S	12.0(kg/m)	6.2	6.0	5.4	4.6	1.9	—
HB150S	17.6(kg/m)	8.4	8.2	7.7	7.0	5.7	3.8
HB190S	20.6(kg/m)	9.8	9.7	9.2	8.6	7.2	4.7
HB250	28.0(kg/m)	9.8	9.8	9.8	9.8	9.1	7.3

は、ダブルトロリ仕様です。

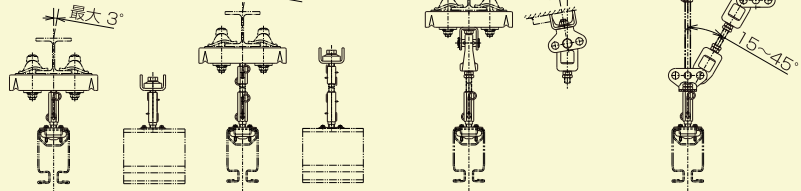


■ クランプ



● フランジクランプ ● ビームクランプ

■ サスペンション



● ショートサスペンション ● スタンダードサスペンション ● 傾斜サスペンション ● スタンダードステップサスペンション

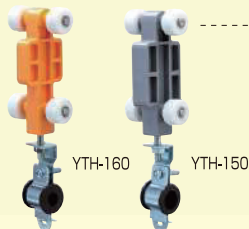
※ 上記以外のサスペンションもご用意しております。

■ HBハンガー(YTH-160)

HB110S

■ HBハンガー(YTH-150)

HB150S・190S・250 共通

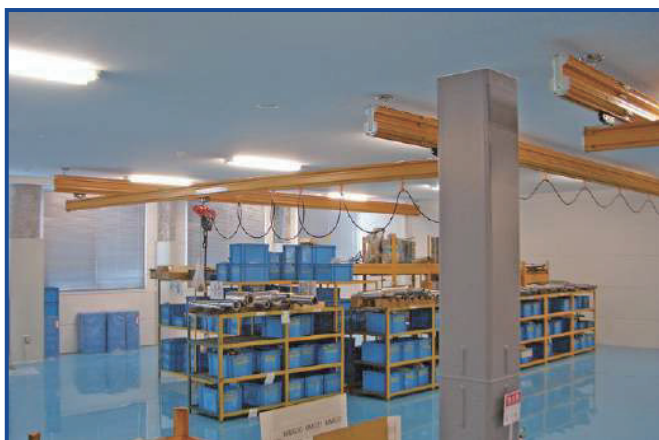


■ ジョイント

(HB150S/190S用)



■ 軽レールHB/使用例



象印チェーンブロック株式会社
URL: <http://www.elephant.co.jp>

本 社 ・ 工 場 〒589-8502 大阪狭山市岩室2丁目180番地
TEL.(072)365-7771 FAX.(072)367-2053
札幌営業所 TEL.(011)824-2821 FAX.(011)824-3115
仙台営業所 TEL.(022)284-5610 FAX.(022)284-5603
北関東営業所 TEL.(048)527-3086 FAX.(048)527-3058
東京営業所 TEL.(03)3633-0176 FAX.(03)3633-1583
名古屋営業所 TEL.(052)916-1801 FAX.(052)915-6720
大阪営業所 TEL.(072)365-7771 FAX.(072)367-2053
広島営業所 TEL.(082)292-6775 FAX.(082)291-9309
福岡営業所 TEL.(092)595-8880 FAX.(092)595-8882

危険

電気チェーンブロック、チェーンブロック、チェーンレバーホイスト、及びチェーンスリング等の吊具を、風雨や波浪の影響を絶えず受ける場所、及び塩害や酸・アルカリ等の影響を受ける場所で使用すると、機器及びロードチェーンが突然破損する可能性がありますので、絶対に使用しないでください。

注意

製品のご使用に際しては、梱包の中にある取扱説明書を習熟してから、正しくお使いください。

●システムで省力化に奉仕する象印特約店

テクニカル相談室



【技術的ご質問】0120-911-232 【営業的ご質問】0120-984-204(平日9~12時 13~16時45分)
FAX. 0120-911-832 電子メールでのお問い合わせ e-call@elephant.co.jp

※仕様及び寸法は改良のため予告なく変更することがあります。

2020.5.5,000 M