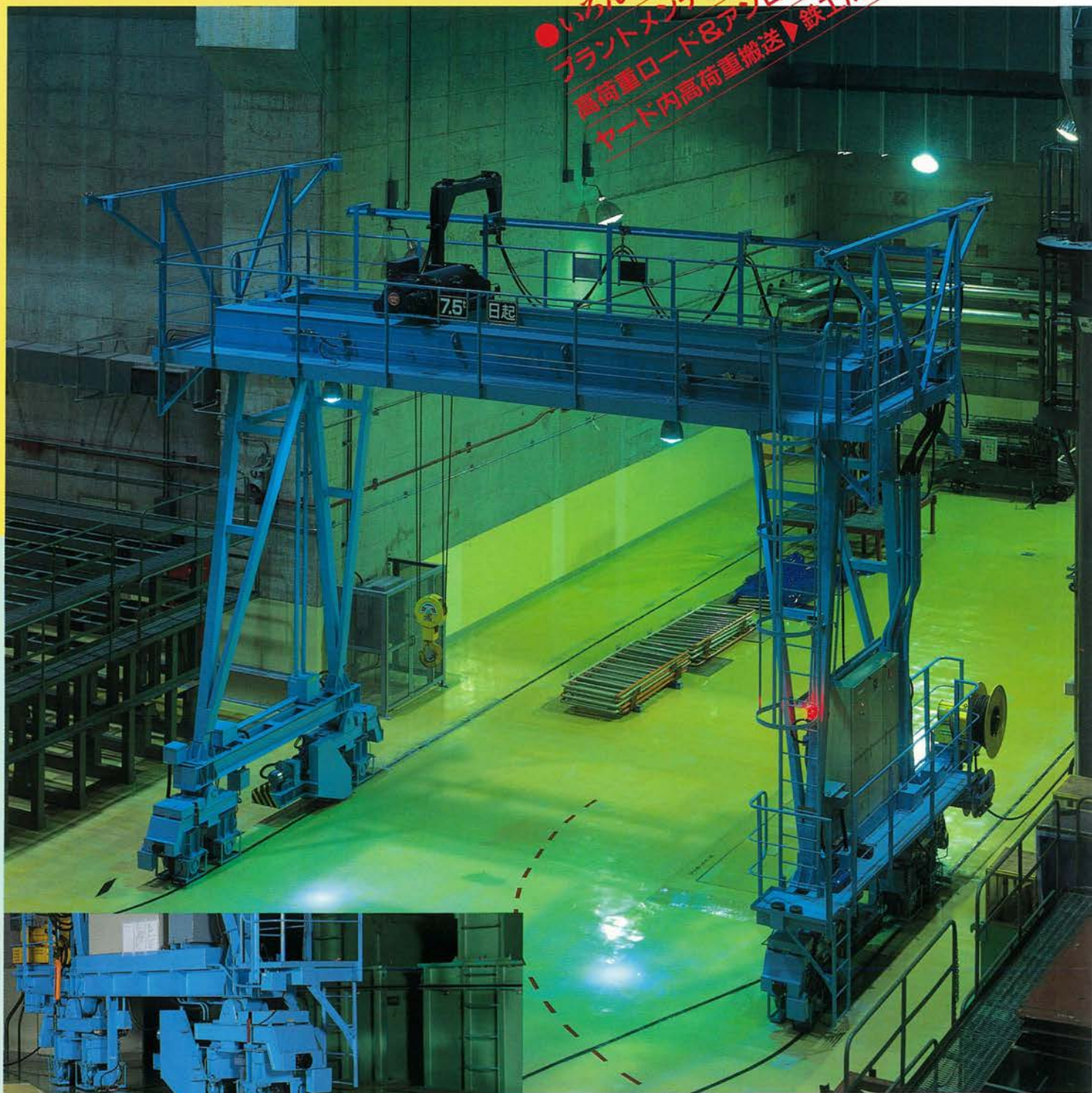


クレーンワークに革命

エリア設計の自由度を高める新機能

日起フリークレーン

●いろいろな場所に多目的用途
プラントメンテナンス ▶ 発電所・大型装置設置工場
高荷重ロード&アンロード ▶ 集荷場・港湾設備
ヤード内高荷重搬送 ▶ 鉄工所・機械工場



PAT. 申請中

磁気強制走行

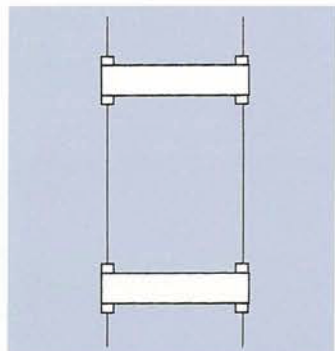


株式会社 日本起重機製作所

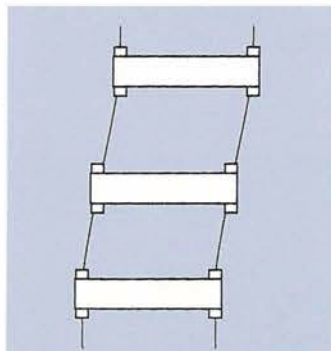
レールレスが生むヤード革命 1台でどこでも重荷重リフティング

日起
フリークレーン

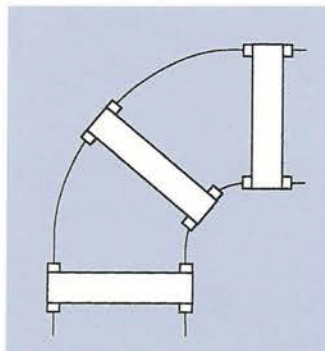
自在に動き回るフリークレーン



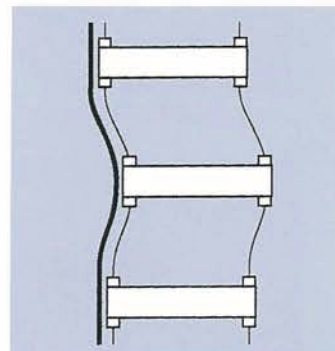
前後直進



スライド移動



カーブ



磁気強制

レールレス

搬送車両などが共用可能なフラットなエリアで運転でき、場内スペースの有効利用を実現します。既施設にも導入が容易です。

エリア自由走行

設置形クレーンのようにワークエリアの限定がなく、場内各所はもちろん、搬送口からオープンエリアまで自由に移動します。

強腕高荷重

本体は橋形クレーンで、高荷重のリフトアップや搬送に本格的な機能を持ち、7.5t・15t・20tと必要な容量で構築できます。

スムーズ走行制御

電子制御回路が8本のタイヤの方向や速度を精密コントロールしており、カーブや直線のスムーズ走行をおこないます。

●7.5tタイプ構成仕様

定格荷重	7.5t
揚程	12m(床下6m 床下6m)
スパン	8m
モーター	巻上 横行 走行 ステアリング
車輪	ウレタン車輪×8
無人走行	磁気無人車センサー制御
操作	無線制御器およびマニュアル制御器
電源	3φ AC210V 自動巻取り電源コード
外形寸法	W9500×D5700×H8350mm
装置重量	15t

磁気強制

磁気テープの走行ラインを検知した自動走行ができ、定型搬送や定位置のリフティング、非進入エリアの設定などに利用できます。

ワイヤレス制御

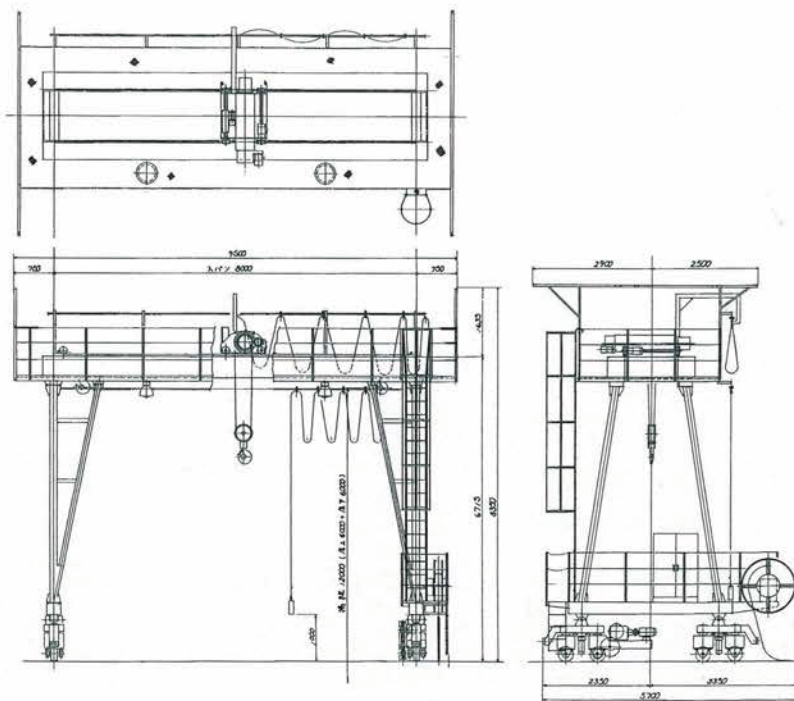
リモコンで遠隔操作でき、待機位置から手元まで呼び出したり、操作室からのコントロールなど自在な利用がはかれます。

静粛低騒音

硬質樹脂タイヤと低騒音モーターにより駆動音がわずかで、場内の音環境を乱しません。

低コスト導入

荷重分散がよい自立形で、特別な建屋の耐荷重設計やレール敷設の基礎工事がいらず、導入コストを大幅に削減します。



株式会社 日本起重機製作所

■ 本社・東京支店

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町3番14号 茅場町K-1ビル3階
TEL 03-5643-5781 FAX 03-5643-5782

■ 大阪支店

〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町2丁目9番11号 岡崎橋ビル6階
TEL 06-6443-8211 FAX 06-6443-8212

■ 小山支店・小山工場

〒323-0813 栃木県小山市横倉597番地
TEL 0285-27-3565 FAX 0285-27-6905

お問い合わせは