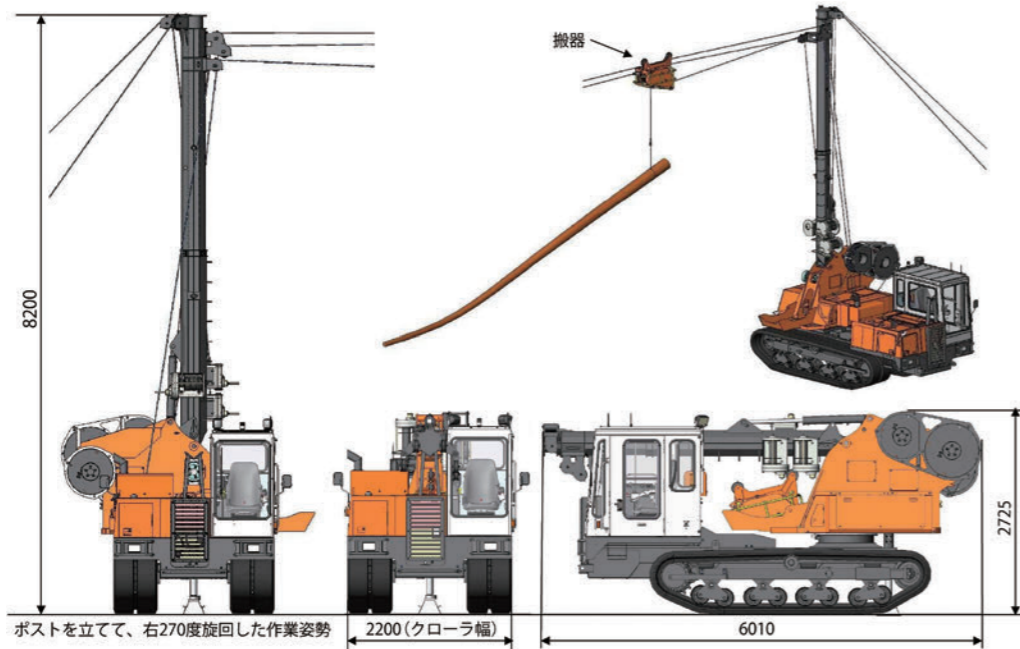


■ 概略寸法 (単位: mm)



■ 概略仕様

型式	NR301	
機械質量	10700kg	
機械寸法	全長	6010mm
	全幅	2620mm
	全高	2725mm
タワー高さ	6500mm / 8200mm	
最大集材距離	200m	
ラインスピード	1速	83m / min
	2速	175m / min
ラインプル	牽引力	3000kgf
	ホイストライン	1500kgf (平均径)
ワイヤ径	HBL・SPL・ML	φ 12mm
	ホイストライン	φ 12mm
	ガイライン	φ 12mm
コントロール方式	無線方式	
集材方式	3ドラム型ランニングスカイライン方式 (ニューランニングスカイライン (NR) 方式)	
エンジン	名称	いすゞ 4JJ1
	定格出力	89.7kW / 2200min ⁻¹ (122PS / 2200rpm)
	排気量	4 - 2999cc
燃料タンク容量	120L	
走行駆動方式	HST	
オプション	<ul style="list-style-type: none"> ・無線中継機 ・オートチャージャー (自動荷外し機) 	

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 運転する場合には、「機械集材装置の運転の業務に係る特別教育」を受講してください。



特定特殊自動車少数特例2006年基準適合車

特約店

IHI

IHIの3Dタワー

NR301

Japan

タワーヤーダ



IHI GROUP
Realize your dreams

IHI建機株式会社

営業統括部
〒236-8611 神奈川県横浜市金沢区昭和町3174番地
TEL (045) 276-1142 FAX (045) 276-2595

北海道営業所 (011) 391-5570 静岡営業所 (054) 653-5211
東北支店 (022) 288-2100 中部支店 (052) 569-2030
関東支店 (045) 276-1239 関西支店 (06) 6121-7865
さいたま分室 (048) 613-1871 岡山分室 (086) 281-5802
甲信越営業所 (0263) 73-1196 九州支店 (092) 737-7710

<http://www.ih-kenki.co.jp>

IHI建機株式会社

特長

ワイヤの引き回し、横引き集材作業が容易

搬器を地面に下ろすことなく、搬器内蔵のホイストワイヤの引き出し、巻き上げを行うことができます。無線送信機を使用することにより、ホイストワイヤの引き回し作業や横引き集材が容易にできます。



人員削減による低コスト化の実現

搬器停止位置を機械本体側と荷掛け側に設定することにより、自動搬送を行うことができます。機械本体側作業者と荷掛け作業者が無線送信機で操作することにより、2人での連携作業ができます。無線化によりタワーヤードに張り付く作業者が削減できます。(自動搬送機能)



機械本体操作無線送信機
(設置・架設・撤去・搬出作業用)

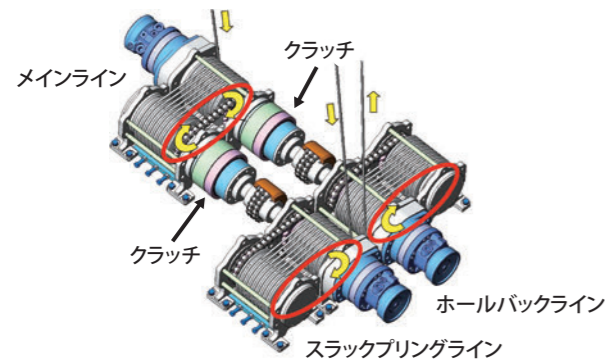


小型無線送信機
(搬出作業用)

強力な牽引力で一度に多くの材を搬出

搬器移動時に3つのウインチをクラッチで連結することにより、最大3000kgの力で材を牽引できます。(IHI独自の動力再生ウインチ機構)

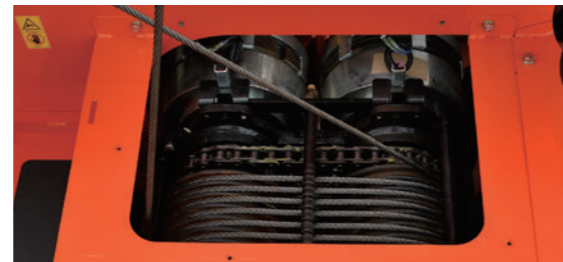
例：機械本体側へ搬器移動時



3ドラム型ランニングスカイライン方式
(ニューランニングスカイライン(NR)方式)

ワイヤ調整が容易で操作が簡単

摩擦ドラム方式のウインチにより、3つのウインチのドラム径を常に同じ状況を作り出すようにしています。3つのウインチから出入りするワイヤ速度を同調させ、張力をバランスさせる理想的なインターロック機構を実現しました。余分なワイヤのたるみや張りすぎの抑制を実現しました。(IHI独自の3摩擦ドラム方式(3D))



設置・架設・撤去が短時間で可能

機械本体がゴムクローラ式で自走ができ、ポスト含むアッパーマシンが旋回することにより、既設の作業道に合わせた設置ができます。ニューランニングスカイライン(NR)方式により短時間で架設・撤去が容易にできます。無線送信機を使用することで、作業が必要な場所で機械の操作ができます。



アッパーマシンが旋回します。

便利

搬器格納場所の設置

ホールバックラインを張ることにより、人力で搬器を持ち上げることなく、搬器格納場所から搬器を出し入れが行えるようにしています。搬器を別に運ぶ必要はありません。



便利な補助ウインチ

リードロープを使用してホールバックラインを張るときに便利な補助ウインチを標準装備としました。



視認性の良い液晶モニター

液晶モニターにエンジン回転数や水温計、燃料計などの基本情報が表示されます。機械の運転状況が容易に確認できます。



快適な走行運転



ジョイスティックを左手で操作し、ゆったりと座ったまま、走行を行えるようにしています。走行用の計器類を運転席右側に集中配置させています。左手でジョイスティックを握った状態でも、右手で計器類の操作を行えるようにしています。

安全・メンテナンス

安全装置

運転席内、機械後方、無線送信機の非常停止スイッチを押すことにより、エンジンを強制的に停止させます。



運転席内



機械後方



無線送信機

無線送信機の操作権利状況を回転灯で表示

機械本体側の無線送信機と荷掛け側の無線送信機のどちらが操作権利を持っているかわかるように運転室上部の回転灯とホーンで知らせるようにしています。



カバー開閉部を増やしメンテナンス性を向上

エンジン、ラジエータ、燃料フィルタ、バッテリーへアクセスできるようにカバーの開閉部を増やし、メンテナンス性を向上させています。

