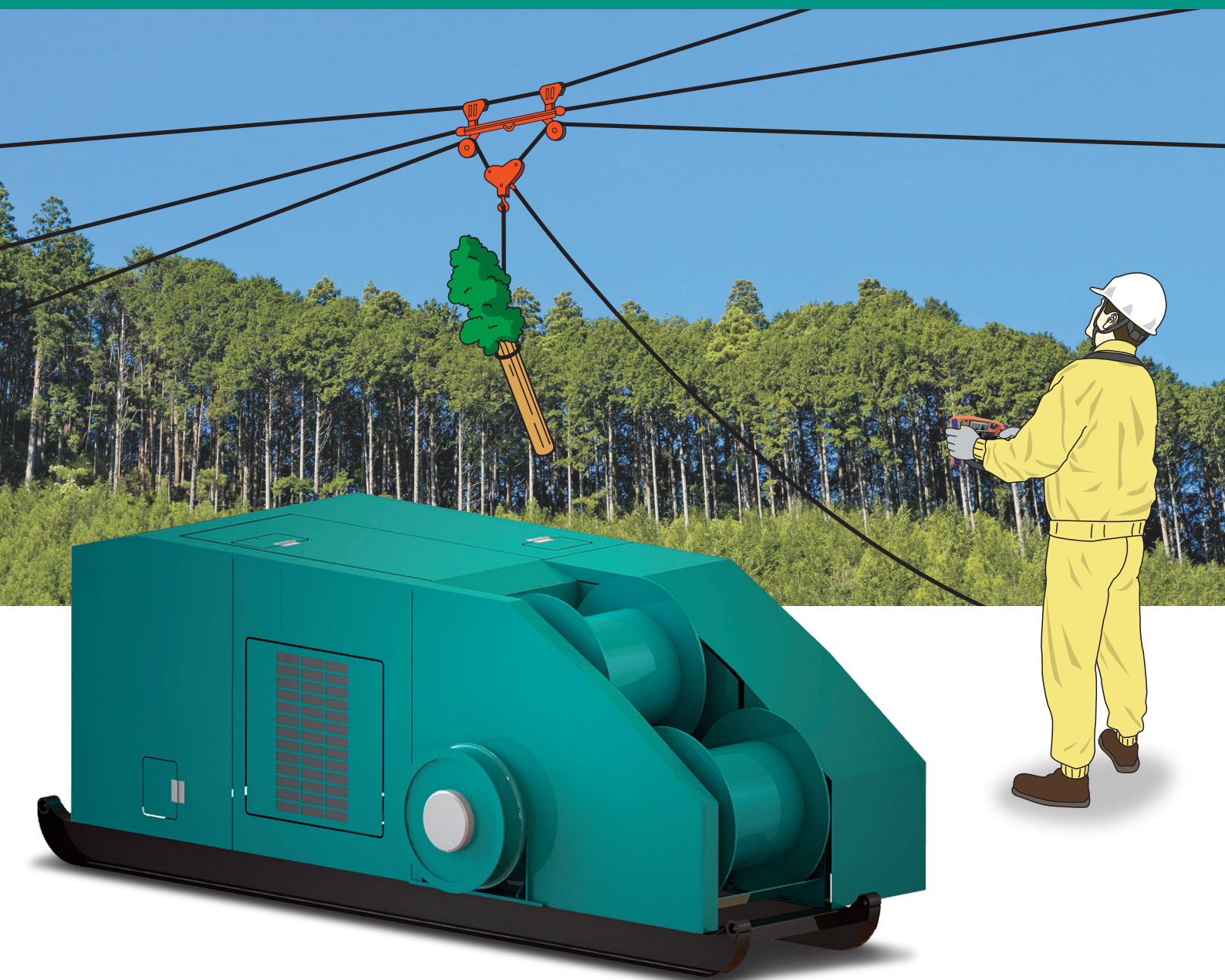


操作性・安全性の向上と省人化を実現！

油圧式集材機

FY253



完全油圧制御

完全油圧制御により3胴のインターロック(ドラム同調)を実現しました。
バックテンション調整機能を装備し、様々な集材環境に対応します。

無線操作と搬器の自動走行

標準装備のラジコンにより本機から離れた場所で吊り荷の状態を確認しながらの
機械操作が可能です。安全性に優れ、専属オペレータを不要とします。

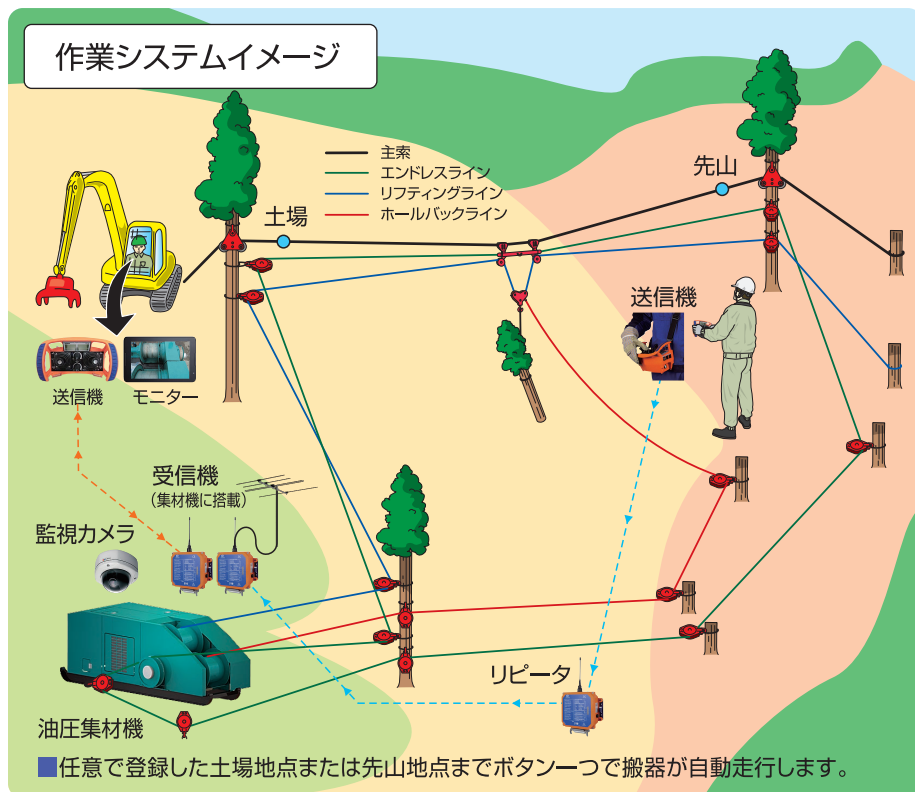
ボタン一つで登録地点(土場・先山)まで搬器を自動走行させる機能を搭載。
集材機の操作時間を削減します。



ラジコン送信機

MAEDA

作業システムイメージ

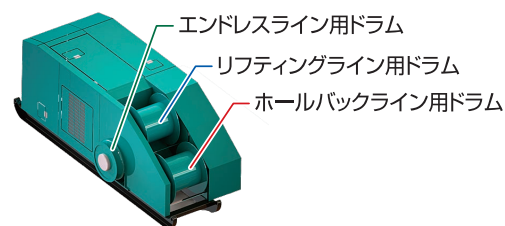


無線操作による省人化

集材機を無線操作することで、造材作業者と荷掛作業者の2人で集材作業が可能です。

搬器の自動走行

任意で登録した土場地点または先山地点までボタン一つで搬器を自動走行させ、集材機の操作時間を削減できます。中間柱地点の設定も可能です。



安全装置

Safety

- ・非常停止スイッチ
- ・各油圧安全弁
- ・各油圧ロック装置
- ・警報ホーン

主要諸元

型 式			FY253(仮称)
ドラム直引力	低 速 (平均径)	リフティング	2,500kg
		ホールバック	2,500kg
		エンドレス	2,726kg
単動速度	高 速 (平均径)	リフティング	305m/min
		ホールバック	305m/min
		エンドレス	260m/min
	低 速 (平均径)	リフティング	150m/min
		ホールバック	150m/min
		エンドレス	130m/min
インターロック速度	高 速 (平均径)	リフティング	305m/min
		ホールバック	128m/min
		エンドレス	260m/min
	低 速 (平均径)	リフティング	150m/min
		ホールバック	65m/min
		エンドレス	130m/min
リフティングドラム ホールバックドラム 巻代	ワイヤロープ径	10mm	1,700m
		12mm	1,200m
安全装置			各油圧安全弁、各油圧ロック装置、警報ホーン
搬器の自動走行			あり
本体操作			ラジコン送信機
全長 × 全幅 × 全高			4,360mm × 1,700mm × 1,680mm
原動機	型式	水冷ディーゼルSAA4D95LE-5 [コマツ]	
	定格出力	68.4kW/2,050min ⁻¹ [93PS/2,050min ⁻¹]	
	総排気量	3.26L [3,260cc]	
	使用燃料 / 燃料タンク容量	軽油 / 60L	

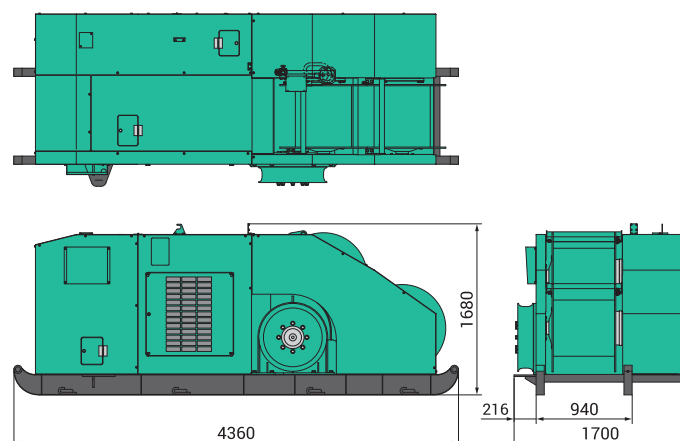
※本仕様は参考出展機のものであり、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

主な標準装備

- ・ラジコン送受信機
- ・監視カメラセット
- ・アクセルダイヤル
- ・2段変速スイッチ
- ・ラジコンタイマー機能



外形図



本諸元は標準仕様です。

油圧式集材機は、多様な現場で効果的に活躍できるようお客様のご要望に応じて製作いたします。どうぞお気軽にご相談ください。

●お問い合わせは

株式会社前田製作所
〒388-8522長野県長野市篠ノ井御幣川1095

販売管理課 ☎026-292-2228

<http://www.maesei.co.jp/> maedasp@maesei.co.jp



デミング賞
実施賞受賞会社



JQA-1114



JQA-EM1247