

森田の クレーン作業車



森田式空中作業車

森田式空中作業車及梯子自動車は消防用として
消防大量放水や人命救助等、広く採用されてお
りますが、その他、高層建物の諸作業、動力線
等の架設及び維持作業、ラジオ、テレビジョン
の空間施設作業等に広範囲に活躍しております。

森田式梯子自動車



販売店



森田ポンプ株式会社

本社及本社工場	大阪市生野区狭見町2の3 3
TEL.	大阪 (731) 代 8451
高井田工場	布織市高井田中2の3 4
TEL.	大阪 (782) 1 65 1
持造工場	布織市高井田中2の1 8
TEL.	大阪 (721) 1 3 8 1
東京営業所	東京都千代田区神田松住町4
TEL.	東京 (251) 代 5021
仙台営業所	仙台市花京院通9 5 0
TEL.	仙台 (2) 8 8 6 1
名古屋営業所	名古屋市中区南久屋町2の2
TEL.	名古屋 (24) 9 9 0 4
福岡営業所	福岡市下小山市5
TEL.	福岡 (3) 9 8
高山出張所	高山市田地方6 9
TEL.	高山 (2) 2 6 0 6

重量物の荷役は
性能の良い堅牢で安全な
森田式クレーン作業車で

IM-5型
IM-7型



H17.09.04

hydro-crane

森田ポンプ株式会社

消防用梯子車、空中作業車の森田ポンプが
最高の技術と優秀な設備により製作した

森田のクレーン作業車

此のクレーン作業車は60年の古い歴史をもつ森田ポンプが高度の油圧技術と其の設備を以て製作する最新型クレーン作業車で、従来のクレーンの持つ種々の特長を生かし、更に現場作業員の要望に応じて各種の安全装置を組合せ、又一般クレーン作業の外ブーム先端に着脱自在の作業台を装備して、建設作業範囲を拡大した万能クレーン作業車であります。



● 特 徴

1. 荷重が地面に到達と同時に自動的に警報を発し、ワイヤーの緩みによるもつれを防ぎワイヤーの損傷を防止する。尚上記自動警報の外ワイヤードラムを自動停止させることも出来ます。(何れも特許出願中)
 2. 吊り下げ時における荷重の降下を自動制御する装置を備えています。(特許出願中)
 3. 吊り停止の場合駆動軸に設けてある油圧制御機及ウォーム軸の働きにより安全を期しています。
 4. ジャッキシリンダーに設けた安全バルブは、万一ゴムホース又は配管等が破損しても危険のない装置であります。
 5. 旋回軸にはセクトルギヤを組合せ旋回運動をスムーズに作動せしめています。
 6. 伸縮シリンダーにはガイドローラーを設けてシリンダーとピストンロッドの接触に對し無理のない構造にしております。
 7. ブームの先端に着脱自在のバスケットを取りつけ、ブームの角度に応じて自動的に水平を保ちブーム上端で作業することが出来ます。(特許出願中)
又、ブームの先端に放水銃を取りつけ消防用として大量放水も出来ます。(特許出願中)
 8. ブームの先端において旋回、起伏、伸縮等の連動操作を行うことが出来ます。(特許出願中)
- (注) 1項の自動停止装置及7項、8項は特殊仕様とします。

◆ アフターサービスは弊社各営業所で迅速、且つ親切に行っております。



● 仕 様

型 種		IM-5型	IM-7型
最大吊上荷重 (ton)		5.0	7.0
ブーム長さ (m)	最大	7.5	7.8
	最小	5.0	5.3
旋回半径 (m)		7.4	7.7
最大吊上揚程 (m)		8.1	8.3
速 度	フック m/mm	8.0	8.0
	旋 回 °/sec	5~10	5~10
	俯 仰 °/sec	1.6~1.85	1.6~1.85
度	ブーム伸縮 m/sec	0.17	0.17
	ブーム俯仰角度	-7~65	-7~65

旋回角度 210°迄可能です

