

レンタルします！

NETIS 登録番号 SK-200003-A

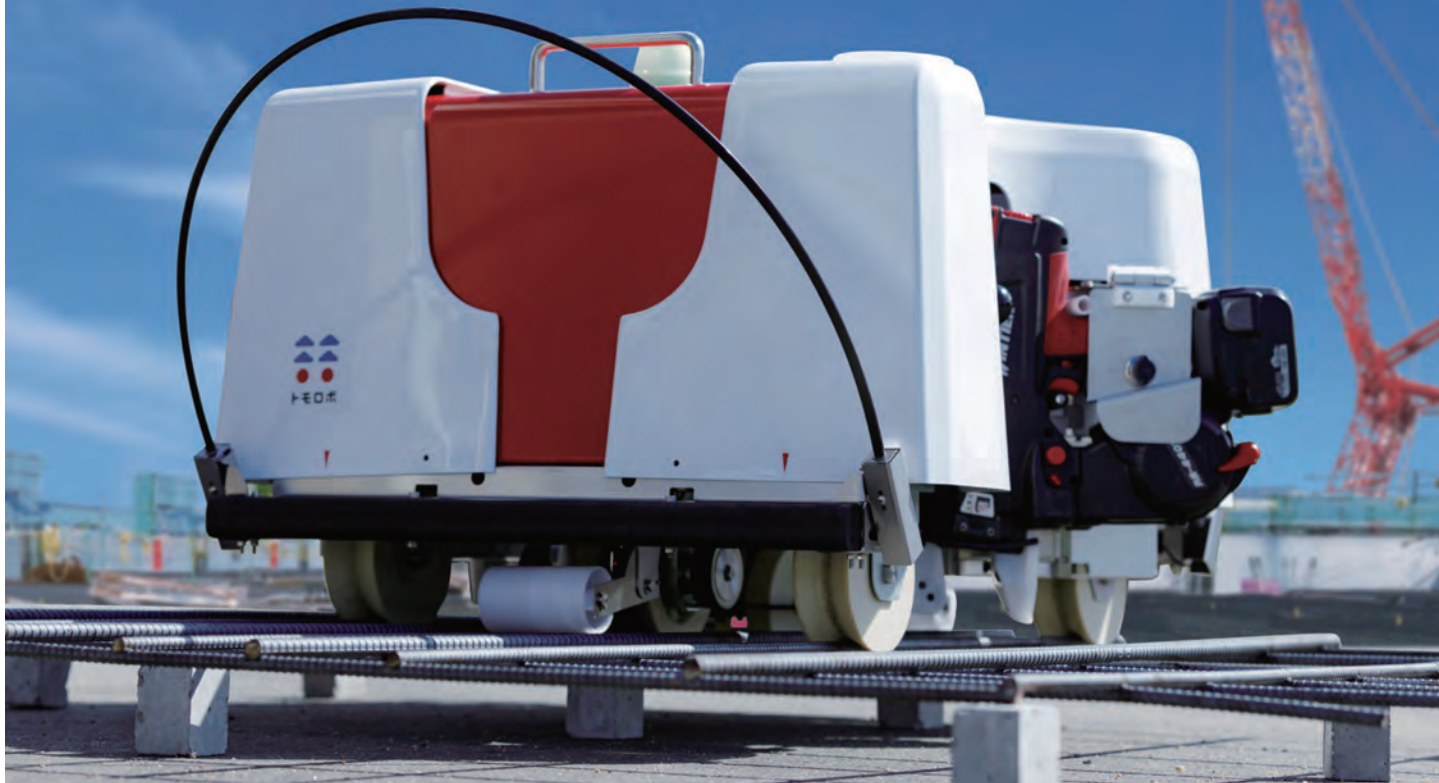
AKT/O

アクティオ

人と共に働く！

自走式鉄筋結束ロボット トモロボ

土間・スラブなどの単純な結束作業から職人を解放し、より高度な作業への注力を可能にする「職人力発揮ツール」



作業効率

単純作業を自動化することで
作業員一人当たりの生産性を向上できます。
(28tの単純土間工事の場合)

	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目
在来方法 職員 1人×5日 作業員3人×5日 30人工	採取・場内運搬 	場内運搬・仮止めの スペーサー設置 	仮止め・結束 スペーサー設置 	結束 	結束 ダブ仕舞い
トモロボを利用 職員 1人×5日 作業員5人×2日 3人×1日 2人×1日 1人×1日 21人工 + トモロボ 4台2日	採取・場内運搬 	場内運搬・仮止めの スペーサー設置 	仮止め・結束 スペーサー設置 	結束 	ダブ仕舞い
			ロボット班	ロボット班	

1ヶ所2.7秒以下で結束(200mmピッチ使用時)

特徴

■ MAX社の鉄筋結束機RB-440T(左右に2台)を取り付けるだけで、鉄筋結束作業を自動化できるロボット。



専用アダプターを使用し、ワンタッチで取付可能です。

■ 補強筋などピッチの変化にも自動対応！

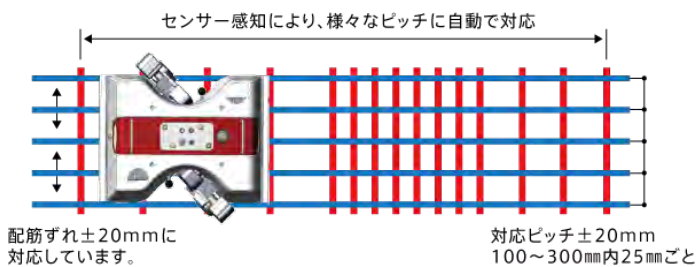


配筋ピッチ:100, 150, 200, 250, 300mmに対応

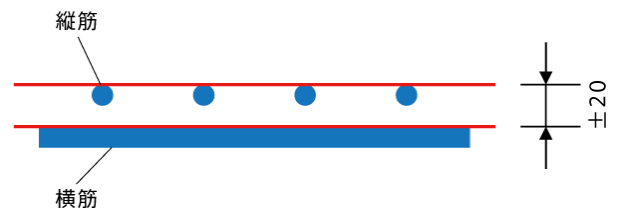
各部名称



対応ピッチ

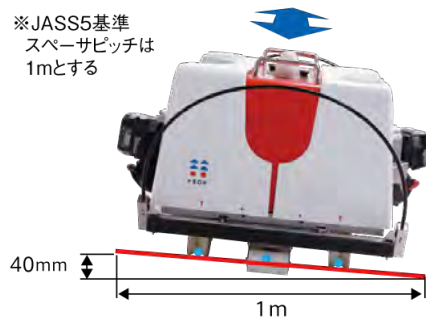


主筋 - 配筋高さズレ断面

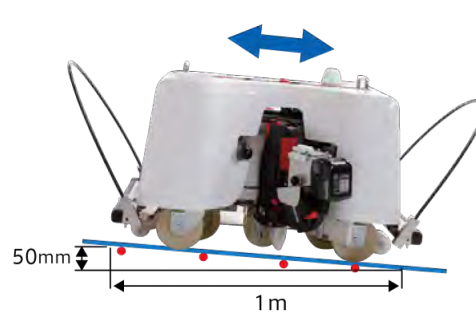


鉄筋面傾き - 横方向

※JASS5基準
スパーサピッチは
1mとする

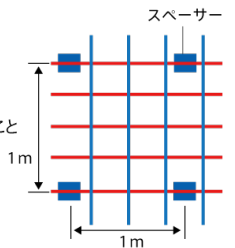


鉄筋面傾き - 走行方向



スパーサー設置の注意点

- 鉄筋交差部に設置しないこと
 - スパーサピッチは1m以下のこと
 - スパーサの高さは60mm以上のこと
- ※装置が乗った状態で60mm以下の場合には結束しないこともあります。
例:鉄筋が撓んでいる。
地面が盛り上がっているなど。



商品コード	LH3 1030A 001	
対象鉄筋径	φ10、φ13、φ16	
結束takt (s)	2.7(200mmピッチ、1ヶ所あたり)	
配筋ピッチ (mm)	100～300内で25ずつに対応	
ピッチ誤差 (mm)	±20	
動作環境(温度) (°C)	0～40	
運転時間(連続) (h)	12 ^{*1}	
結束パターン	全結束、チドリ結束、2つ飛び結束	
寸法	全長L (mm)	690
	全幅W (mm)	630～930
	全高H (mm)	600
質量 (kg)	38.5 ^{*2}	

※1 200mmピッチ使用、バッテリーフル充電時、温度25°Cの場合。 ※2 結束機は含まれません。

※トモロボは建ロボテック株式会社の商標です。

株式会社 **アクティオ**

<https://www.aktio.co.jp>

