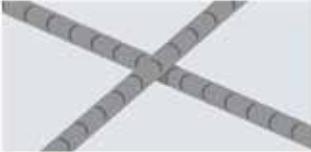


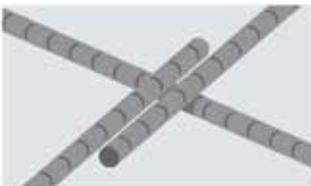
鉄筋結束能力

■RTM1-X1-A1 (トモロボ) 対象鉄筋径はφ10、φ13、φ16^{※1}に対応。

※1 φ16が3本交わる部分には結束できないこともあります。

2本		3本		4本																																																	
	<table border="1"> <tr><td></td><td>D10</td><td>D13</td><td>D16</td></tr> <tr><td>D10</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr><td>D13</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr><td>D16</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> </table>		D10	D13	D16	D10	●	●	●	D13	●	●	●	D16	●	●	●		<table border="1"> <tr><td></td><td>D10</td><td>D13</td><td>D16</td></tr> <tr><td>D10-D10</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr><td>D13-D13</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D16-D16</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </table>		D10	D13	D16	D10-D10	●	●	●	D13-D13	●	●	—	D16-D16	—	—	—		<table border="1"> <tr><td></td><td>D10-D10</td><td>D13-D13</td><td>D16-D16</td></tr> <tr><td>D10-D10</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D13-D13</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>D16-D16</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </table>		D10-D10	D13-D13	D16-D16	D10-D10	●	●	—	D13-D13	●	—	—	D16-D16	—	—	—
	D10	D13	D16																																																		
D10	●	●	●																																																		
D13	●	●	●																																																		
D16	●	●	●																																																		
	D10	D13	D16																																																		
D10-D10	●	●	●																																																		
D13-D13	●	●	—																																																		
D16-D16	—	—	—																																																		
	D10-D10	D13-D13	D16-D16																																																		
D10-D10	●	●	—																																																		
D13-D13	●	—	—																																																		
D16-D16	—	—	—																																																		

■RTM1-X1-A2 (太径トモロボ) 対象鉄筋径はφ10、φ13、φ16、φ19、φ22、φ25、φ29、φ32に対応。

2本		<table border="1"> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="6">上鉄筋</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>D16</td><td>D19</td><td>D22</td><td>D25</td><td>D29</td><td>D32</td></tr> <tr><td rowspan="7">下鉄筋</td><td>D13</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr><td>D16</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr><td>D19</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr><td>D22</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D25</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D29</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D32</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </table>			上鉄筋								D16	D19	D22	D25	D29	D32	下鉄筋	D13	●	●	●	●	●	●	D16	●	●	●	●	●	●	D19	●	●	●	●	●	●	D22	●	●	●	●	●	—	D25	●	●	●	●	●	—	D29	●	●	●	●	●	—	D32	●	●	—	—	—	—
		上鉄筋																																																																		
		D16	D19	D22	D25	D29	D32																																																													
下鉄筋	D13	●	●	●	●	●	●																																																													
	D16	●	●	●	●	●	●																																																													
	D19	●	●	●	●	●	●																																																													
	D22	●	●	●	●	●	—																																																													
	D25	●	●	●	●	●	—																																																													
	D29	●	●	●	●	●	—																																																													
	D32	●	●	—	—	—	—																																																													
3本 上鉄筋 2本		<table border="1"> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="5">上鉄筋</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>D10-D10</td><td>D13-D13</td><td>D16-D16</td><td>D19-D19</td><td>D22-D22</td></tr> <tr><td rowspan="7">下鉄筋</td><td>D10</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D13</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D16</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D19</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D22</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D25</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D29</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D32</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </table>			上鉄筋							D10-D10	D13-D13	D16-D16	D19-D19	D22-D22	下鉄筋	D10	●	●	●	●	—	D13	●	●	●	●	—	D16	●	●	●	●	—	D19	●	●	●	●	—	D22	●	●	●	●	—	D25	●	●	●	●	—	D29	●	●	●	●	—	D32	—	—	—	—	—			
		上鉄筋																																																																		
		D10-D10	D13-D13	D16-D16	D19-D19	D22-D22																																																														
下鉄筋	D10	●	●	●	●	—																																																														
	D13	●	●	●	●	—																																																														
	D16	●	●	●	●	—																																																														
	D19	●	●	●	●	—																																																														
	D22	●	●	●	●	—																																																														
	D25	●	●	●	●	—																																																														
	D29	●	●	●	●	—																																																														
D32	—	—	—	—	—																																																															
3本 下鉄筋 2本		<table border="1"> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="8">上鉄筋</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>D10</td><td>D13</td><td>D16</td><td>D19</td><td>D22</td><td>D25</td><td>D29</td><td>D32</td></tr> <tr><td rowspan="5">下鉄筋</td><td>D10-D10</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D13-D13</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D16-D16</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D19-D19</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D22-D22</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </table>			上鉄筋										D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	下鉄筋	D10-D10	●	●	●	●	●	●	●	—	D13-D13	●	●	●	●	●	●	●	—	D16-D16	●	●	●	●	●	●	●	—	D19-D19	●	●	●	●	●	●	●	—	D22-D22	—	—	—	—	—	—	—	—
		上鉄筋																																																																		
		D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32																																																											
下鉄筋	D10-D10	●	●	●	●	●	●	●	—																																																											
	D13-D13	●	●	●	●	●	●	●	—																																																											
	D16-D16	●	●	●	●	●	●	●	—																																																											
	D19-D19	●	●	●	●	●	●	●	—																																																											
	D22-D22	—	—	—	—	—	—	—	—																																																											
4本		<table border="1"> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="4">上鉄筋</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>D10-D10</td><td>D13-D13</td><td>D16-D16</td><td>D19-D19</td></tr> <tr><td rowspan="4">下鉄筋</td><td>D10-D10</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr><td>D13-D13</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D16-D16</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td></tr> <tr><td>D19-D19</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td></tr> </table>			上鉄筋						D10-D10	D13-D13	D16-D16	D19-D19	下鉄筋	D10-D10	●	●	●	●	D13-D13	●	●	●	—	D16-D16	●	●	●	—	D19-D19	●	●	—	—																																	
		上鉄筋																																																																		
		D10-D10	D13-D13	D16-D16	D19-D19																																																															
下鉄筋	D10-D10	●	●	●	●																																																															
	D13-D13	●	●	●	—																																																															
	D16-D16	●	●	●	—																																																															
	D19-D19	●	●	—	—																																																															

1カ所当たり2.7秒以下の作業時間を実現(@200全結束)

200mmピッチ、結束機2台使用時に1カ所当たり2.7秒以下で結束します。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。

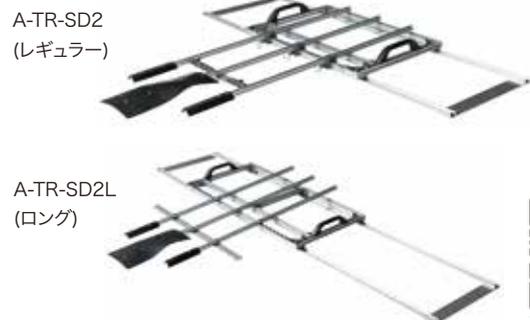
在来方法 933kg/人 **1.4倍以上** トモロボを活用 1333kg/人

■28tの単純土間工事の場合

在来方法	トモロボを使用	
30人工 職長1人×5日 作業員5人×5日	21人工 + 職長1人×5日、作業員5人×2日 3人×1日、1人×1日、1人×1日	トモロボ 4台2日

トモロボスライダ

A-TR-SD2(レギュラー)/A-TR-SD2L(ロング)



■仕様 レール付きトモロボスライダ

型式	本体外寸法(L×H×W)	重量
A-TR-SD2(レギュラー)	1,050mm×80mm×1,200mm	4kg
A-TR-SD2L(ロング)	1,050mm×80mm×1,800mm	5kg



詳しくはWEBで