

# 創ったのは、MAX。進化させるのも、MAX。

## 1993年、1号機完成。その技術と思想は、ツインタイヤに結実した。

鉄筋コンクリートの建造物に、必ず発生するのが鉄筋の結束作業。従来それは手作業で行われて、熟練の技術も必要とされ、作業者に多くの負担を強いるものでした。少しでも働きやすい現場を、との思いから、MAXが世界初の充電式鉄筋結束機RB-260を発売したのが1993年。以来25年間にわたり、現場の声を聞き、改良を重ね、2017年にツインタイヤが誕生！2本のワイヤで結束するというまったく新しい構造によって、鉄筋結束の未来を変える製品が生まれたのです。



## 2本のワイヤだから生まれた、3つのアドバンテージ。

2本のワイヤを同時に送り、ねじるという独自の発想は、あらゆる面で多くのアドバンテージを生み出しました。ツインタイヤは作業効率を、そして働く環境を大きく変えてゆくはずです。

スピード **130%**<sup>※1</sup> 結束力 **1.5倍**<sup>※2</sup> ミミの高さ **1/2**<sup>※3</sup>



RB-440T

# TWINTIER

世界初の充電式鉄筋結束機、RB-260<sup>®</sup>を国内で発売。1993

D13xD13xD13mmまで結束可能なRB-390<sup>®</sup>登場。1998

結束力、耐久性を強化したRB-395<sup>®</sup>登場。2006

新型3.0Ahリチウムイオンバッテリー 採用のRB-399<sup>®</sup>登場。2009

ツインタイヤRB-440T発売。2017

## 25年にわたり、世界の「現場」が認めてきたその品質。

私たちの理念は、常に現場の声を大切にし、それを製品作りに生かしご満足いただくこと。そうして積み上げられてきた品質の高さは、世界中で証明されています。

1995年に海外モデルRB-262を発売以来、MAXの鉄筋結束機は、働く人々の環境改善に関心の高い海外で広く受け入れられています。2017年に発売したツインタイヤはこれまで以上の高い評価が寄せられています。



※1 D10×D10を結束した場合のRB399Aとの比較。RB399Aは3回巻きとする。 ※2 当社従来機との比較。 ※3 販売終了しております。

# 2本のワイヤがつくり出す結束の未来を。あなたの現場に。

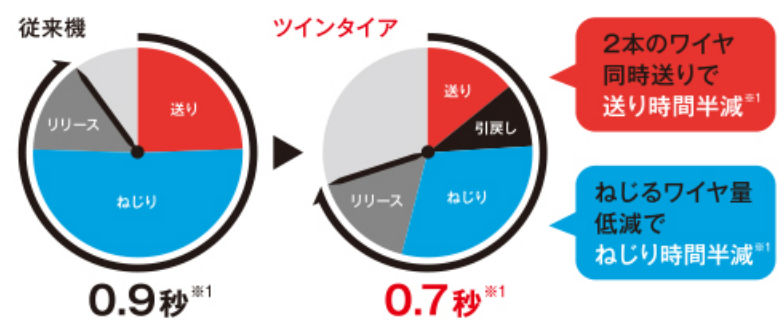
より強く、より速く、より使いやすく！ツインタイヤが現場をここまで変えてゆきます。

RB-440T  
**TWINTIER**



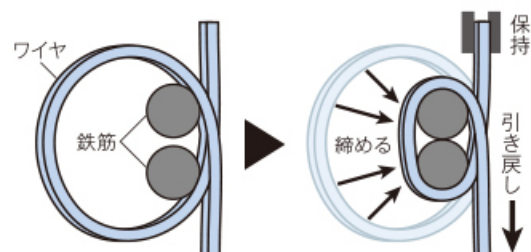
## ツインタイヤ機構で、結束スピードは**130%**にアップ。

2本のワイヤを同時に送り、ねじるという世界初の構造により、結束スピードは130%にアップし、わずか0.7秒というスピードを実現。作業効率を大きく向上させます。



## 引き戻し機構で結束力**1.5倍**。しかも、1リールあたり結束数は約**2倍**に！リール交換頻度も激減。

結束時にワイヤが輪を作り、それを引き戻すという「引き戻し機構」を搭載することで結束力は1.5倍に。また鉄筋の形状に合わせたワイヤ量ですむため、タイワイヤ1リールあたりの結束数は約2倍となり、リール交換の手間も減りました。

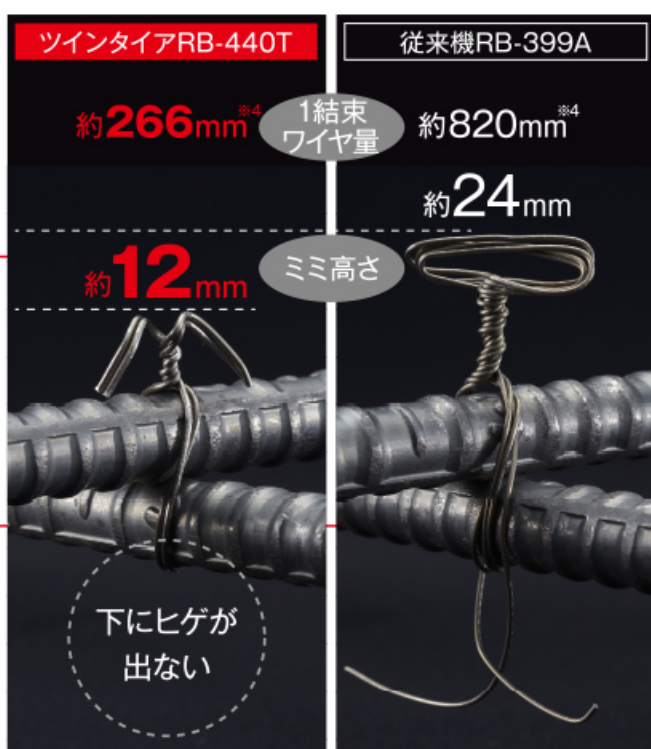


1リール当たりの結束可能回数 (目安)

	TW1060T(JP)	TW1060T-EG(JP)	TW1060T-PC(JP)
D10×D10	約265回	約265回	約230回
D13×D13	約240回	約240回	約210回
D19×D19	約185回	約185回	約160回
D22×D16×D16	約170回	約170回	約150回

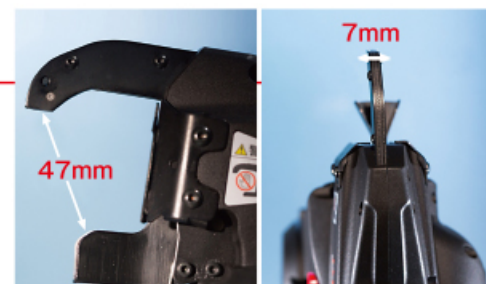
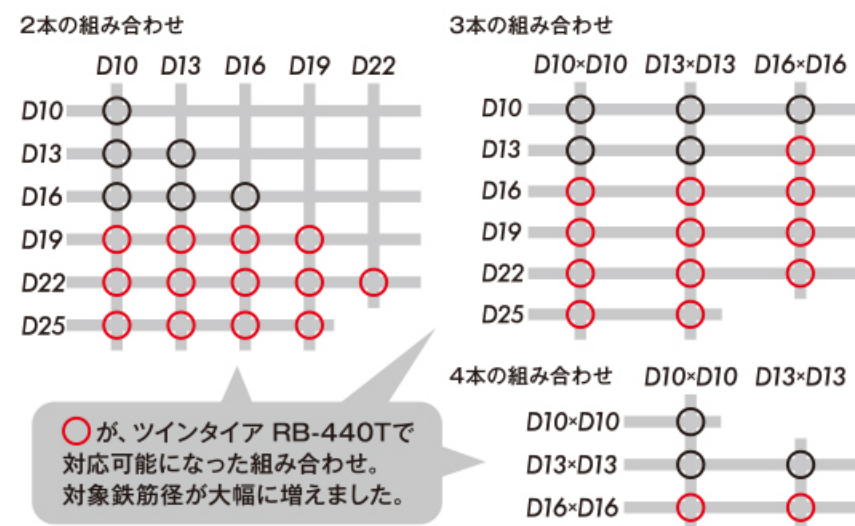
## ミミの高さ**1/2**、下にもヒゲが出ない結束形状。使える現場がぐんと広がる。

カットしたワイヤの先端を折り曲げる「先端折り曲げ機構」で、ミミの高さは1/2に。しかも下部分にもヒゲが出ないから、コンクリートのカブリ厚が薄い現場や、プレキャスト工場での使用も可能になりました。



## 広い先端差し込み口。だから、対象鉄筋径が大幅増。

先端差し込み口を広くしたことで、最小D10×D10から最大D25×D13×D13まで、対象鉄筋径が大幅に広がりました。また交差部がしっかり確認できる薄型アームを採用し、鉄筋交差部が見やすくなりました。



差し込み口幅

アーム先端太さ



## 進化した結束で可能性は広がる。



### 鉄筋結束機 ツインタイヤ仕様

商品名	RB-440T-B2CA/1440A	RB-440T-B2CA/1415A	RB-440T
商品品番	RB90677	RB90679	RB90670
JANコード	4902870 835675	4902870 835668	4902870 806156
質量	2.5kg (付属電池装着時)	2.3kg (付属電池装着時)	2.0kg
寸法 (H×W×L)	295×120×330mm (付属電池装着時)	275×120×330mm (付属電池装着時)	265×120×330mm
1回結束時間	0.7秒以下 (D10×D10の清充電時)		
使用電池パック	JP-L91440A、JP-L91415A		
対象鉄筋	D10×D10～D22×D22、D25×D19、D25×D13×D13、D16×D16×D13×D13		
付属品	リチウムイオン電池パック (JP-L91440A×2個)、充電器 (JC-925A)、六角棒スナバ2.5、取扱説明書、保証書、キャリングケース	リチウムイオン電池パック (JP-L91415A×2個)、充電器 (JC-925A)、六角棒スナバ2.5、取扱説明書、保証書、キャリングケース	六角棒スナバ2.5、取扱説明書、保証書、キャリングケース
安全装置	トリガロック		
希望小売価格	¥220,000+税	¥212,000+税	¥177,000+税
使用可能ワイヤ	TW1060T (JP)、TW1060T-EG (JP)、TW1060T-PC (JP)、TW1060T-S (JP)		
1充電当たりの結束数	4000回 (JP-L91440A装着時)	1500回 (JP-L91415A装着時)	

<sup>\*3</sup>3機種とも、1梱包入数：1台、最小出荷単位：1台

### 別売品



専用タイワイヤ テープを廃止し、使用後の空リール(プラスチック)と鉄を分別処理しやすくすることで環境にも配慮。

商品名	TW1060T (JP)	TW1060T-EG (JP)	TW1060T-PC (JP)	TW1060T-S (JP)
商品品番	TW90600	TW90605	TW90610	TW90612
JANコード	4902870 801038	4902870 801045	4902870 801052	4902870 829926
希望小売価格	¥9,600+税	¥12,800+税	¥18,800+税	¥36,000+税

※4商品とも、1梱包入数：30巻、最小出荷単位：1梱

<sup>\*1</sup> D10×D10を結束した場合のRB399Aとの比較、RB-399Aは3周巻き、1リールあたり結束数120回とする。 <sup>\*2</sup> 当社従来機との比較。 <sup>\*3</sup> D13×D13を結束した場合のRB399Aとの比較、RB399Aは3周巻き、1リールあたり結束数120回とする。 <sup>\*4</sup> D13×D13結束時、ツインタイヤは2本合計。

# すべての鉄筋・住宅基礎ユーザー様に。半世紀の歴史を誇るMAXの充電工具がお手伝いします。


作業現場をきめ細かく調査し、常にお客様の視点でものづくりを進めるMAX。充実のラインアップで現場に貢献します。

## 鉄筋結束機 リバータイア

メッシュ筋から、太径D41×D13×D13まで  
結束できるタイプまで充実のラインナップ。



**RB-219**  
細径鉄筋・メッシュ筋  
例: Φ0.8×Φ0.8  
D10×D10



**RB-399A**  
建築スラブ(床面)・住宅基礎  
例: D10×D10×D10  
D16×D10×D10  
D13×D13×D13×D13



**RB-519A**  
ビル・マンションの梁柱・耐圧スラブ  
例: D25×D13×D13  
D35×D16×D16  
D41×D13×D13

(鉄筋の呼径の合計)

### RB-219-B2C/15A

[充電器・1.5Ah電池パック2個・ケース付]  
¥200,000+税

■別売品

**RBカバー**  
商品番号:RB11847  
¥3,800+税 (RB-440Tは除く)  
※マックスエンジニアリングサービス(株)で取り扱っております。

### RB-399A-B2C/40A

[充電器・4.0Ah電池パック2個・ケース付]  
¥210,000+税

### RB-399A-B2C/15A

[充電器・1.5Ah電池パック2個・ケース付]  
¥202,000+税

### RB-399A

[本体・ケース付]  
¥167,000+税

### RB-519A-B2C/40A

[充電器・4.0Ah電池パック2個・ケース付]  
¥232,000+税

### RB-519A-B2C/15A

[充電器・1.5Ah電池パック2個・ケース付]  
¥224,000+税

#### タイワイヤ

	商品番号: TW90513 JANコード: 4902870 742782 ¥12,000+税 (1ケース50巻入)
	商品番号: TW90517 JANコード: 4902870 742799 ¥16,500+税 (1ケース50巻入)
	商品番号: TW90522 JANコード: 4902870 779122 ¥24,000+税 (1ケース50巻入)

#### 鉄筋結束機仕様

商品名	RB-219-B2C/15A	RB-399A-B2C/40A	RB-399A-B2C/15A	RB-399A	RB-519A-B2C/40A	RB-519A-B2C/15A
商品番号	RB90222	RB90409	RB90410	RB90400	RB90208	RB90209
JANコード	4902870 807306	4902870 796549	4902870 807290	4902870 780463	4902870 796563	4902870 804718
質量	2.0kg*	2.2kg*	2.0kg*	1.7kg*	2.3kg*	2.1kg*
寸法(H×W×L)	285×102×268mm*	303×102×286mm*	285×102×286mm*	253×102×286mm	303×102×301mm*	285×102×301mm*
1回結束時間	0.90秒以下	2周巻時: 0.85秒以下, 3周巻時: 0.90秒以下		2周巻時: 1.0秒以下, 3周巻時: 1.1秒以下, 4周巻時: 1.2秒以下		
使用電池パック	電池パックJP-L91440A, JP-L91415A					
対象鉄筋	Φ2.9×Φ6.0~Φ8.0×D13	D10×D10~D13×D13×D13×D13			D16×D16~D19×D19×D19×D19	
付属品	充電器(JC-925)、電池パック(JP-L91415A 2個入)、六角棒スパン2.5、キャリングケース	充電器(JC-925)、電池パック(JP-L91440A 2個入)、六角棒スパン2.5、キャリングケース	充電器(JC-925)、電池パック(JP-L91415A 2個入)、六角棒スパン2.5、キャリングケース	六角棒スパン2.5、キャリングケース	充電器(JC-925)、電池パック(JP-L91440A 2個入)、六角棒スパン2.5、キャリングケース	充電器(JC-925)、電池パック(JP-L91415A 2個入)、六角棒スパン2.5、キャリングケース
安全装置	トリガロック・カールガイド					

\*質量、寸法は付属電池装着時

## リチウムイオン電池パック

すべての鉄筋結束機で、共通で使用できます。

残量表示付



**JP-L91440A**  
¥18,000+税

残量表示付



**JP-L91415A**  
¥12,800+税

#### 鉄筋カタウ

残量表示付




**JP-L92540A**  
¥32,000+税

#### リチウムイオン電池パック仕様


商品名	JP-L91440A	JP-L91415A	JP-L92540A
商品番号	PJ91110	PJ91107	PJ91116
JANコード	4902870 794132	4902870 759636	4902870 794156
公称電圧	DC14.4V	DC14.4V	DC25.2V
公称容量	4.0Ah	1.5Ah	4.0Ah
質量	0.5kg	0.3kg	0.9kg

## 充電式鉄筋カタウ

1充電でD16鉄筋を210回カットする圧倒的スタミナ!  
高性能ブラシレスDCモータ搭載でハイパワーを維持。



**PJ-RC161-BC/2540A**  
¥230,000+税



360°  
回転可能な  
油圧ヘッド

■別売品

	<b>専用サイドハンドルセット</b> 商品番号: PJ70543 ¥18,000+税	<b>カタウASSY (替刃一式)</b> 商品番号: PJ70592 ¥8,000+税	<b>補充用オイル</b> 商品番号: PJ70509 ¥800+税
---	---	--	--


※質量、寸法は付属電池装着時

#### 鉄筋カタウ仕様


商品名	PJ-RC161-BC/2540A
商品番号	PJ91652
JANコード	4902870 835576
質量	7.6kg*
寸法(H×W×L)	230×100×390mm*
モータ	ブラシレスDCモータ
電池パック	JP-L92540A
電池電圧	リチウムイオン電池25.2V
切断能力	最大D16 (SD345相当品・490N/mm <sup>2</sup> )
切断スピード	3.3秒 (SD345相当品・490N/mm <sup>2</sup> )
付属品	電池パック(JP-L92540A)、充電器(JC-925)、スパナ(17mm)六角棒レンチ(4mm)、マイナスドライバ、補充用オイル、キャリングケース

## ピン打機 ガスネイラ

38mmまでのコンクリートピンが打てるから、  
住宅基礎・梁受架台工事から内装・設備業まで幅広い用途。

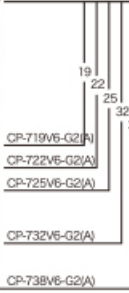


**GS-738C2**  
¥155,000+税



マガジンラベルASSY38LT  
商品番号:GN80323 ¥15,000+税  
40本(4連)装填可能なロングマガジン

■別売品

	<b>ガスネイラ用消耗品セット</b>
ノーマルピン CP-719V6-G2(A) CP92085	1,000本(10本×100連)/2本 ¥24,000+税
ノーマルピン CP-722V6-G2(A) CP92087	1,000本(10本×100連)/2本 ¥26,000+税
ノーマルピン CP-725V6-G2(A) CP92089	1,000本(10本×100連)/2本 ¥28,000+税
ノーマルピン CP-732V6-G2(A) CP92100	1,000本(10本×100連)/2本 ¥30,000+税
ノーマルピン CP-738V6-G2(A) CP92110	1,000本(10本×100連)/2本 ¥32,000+税
超硬ピン CP-718W0-G2(A) CP92091	1,000本(10本×100連)/2本 ¥27,000+税
超硬ピン CP-721W0-G2(A) CP92093	1,000本(10本×100連)/2本 ¥30,000+税
GP鋼板・超硬ピン CP-713W0-GP-G2(A) CP92163	1,000本(10本×100連)/2本 ¥38,000+税
GP鋼板・超硬ピン CP-715W0-GP-G2(A) CP92165	1,000本(10本×100連)/2本 ¥38,000+税
GP超硬ピン CP-717W0-GP-G2(A) CP92097	1,000本(10本×100連)/2本 ¥35,000+税

## リチウムイオン充電器



**JC-925**  
¥15,500+税



**JC-925A**  
¥13,500+税

#### リチウムイオン充電器仕様

商品名	JP-925	JC-925A
商品番号	PJ91203	PJ91207
JANコード	4902870 755041	4902870 814670
電源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
消費電力	290VA	220VA
実用充電時間(参考)	JP-L91440A:約33分 JP-L91415A・JP-L91430A・JP-L914:約27分 JP-L91415A:約33分・JP-L92540A:約50分	JP-L91440A:約50分 JP-L91415A:約20分・JP-L91430A・JP-L914:約30分 JP-L91415:約20分・JP-L92540A:約70分・JP-L925:約40分
質量	1.4kg	0.7kg