

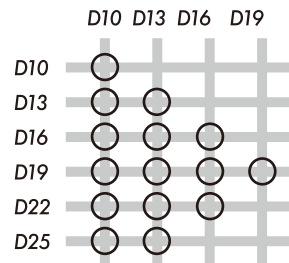


RB-400T-E

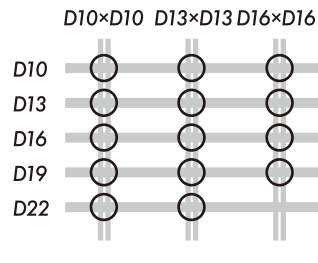
最大 D22×D13×D13  
対象鉄筋径  
最小 D10×D10

●対象鉄筋径

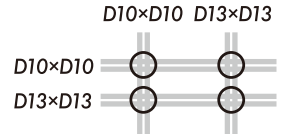
2本の組み合わせ



3本の組み合わせ



4本の組み合わせ



1リールの結束回数目安

鉄筋組み合わせ	RB-400T-E
D10×D10	約260回
D13×D13	約235回
D19×D19	約180回

鉄筋結束機 ツインタイアウォーカーモデル仕様表

商品名	RB-400T-E-B2C/1440A
商品品番	RB90700
JANコード	4902870 843915
質量	4.6kg
寸法	322×408×1100mm
1回結束時間	0.7秒以下 (D10×D10の満充電時)
使用電池パック	JP-L91440A、JP-L91415A
対象鉄筋	D10×D10～D19×D19
付属品	リチウムイオン電池パック(JP-L91440A×2個)、充電器(JC-925A)、六角棒スパナ2.5、取扱説明書、保証書、キャリングケース、アームアタッチメントS
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)
希望小売価格	¥320,000(税込¥352,000)

※質量、寸法は付属電池装着時

リチウムイオン電池パック すべてのマックス鉄筋結束機で、共通で使用することができます。

JP-L91440A  
¥18,000  
(税込¥19,800)



残量表示付



JP-L91415A  
¥12,800  
(税込¥14,080)



残量表示付



リチウムイオン電池パック仕様表

商品名	JP-L91440A	JP-L91415A
商品品番	PJ91110	PJ91107
JANコード	4902870 794132	4902870 799638
公称電圧	DC14.4V	DC14.4V
公称容量	4.0Ah	1.5Ah
質量	0.5kg	0.3kg

リチウムイオン充電器

JC-925A  
¥13,500  
(税込¥14,850)



リチウムイオン充電器仕様表

商品名	JC-925A
商品品番	PJ91207
JANコード	4902870 814670
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	220VA
実用充電時間(参考)	JP-L91440A: 約50分 JP-L91415A: 約20分
質量	0.7kg

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。4商品とも、1梱包入数:30巻、最小出荷単位:1梱

	なまし鉄線 (線径φ1.0mm)	亜鉛メッキ線 (線径φ1.0mm)	ポリエステルコート線 (線径φ1.0mm)	ステンレス線 (線径φ1.0mm)
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 (税込¥10,560)	¥12,800 (税込¥14,080)	¥18,800 (税込¥20,680)	¥36,000 (税込¥39,600)

※RB-440TでTW1060T-S (JP)を使用する場合はステンレスモードへの切り替えが必要。マックスエンジニアリングサービス(株)へご用命ください。

スタンダードモデルRB-440T、大口径モデルRB-610Tも継続販売中。  
現場と用途に合わせてお選びください。  
(ツインタイアシリーズ)



NETIS  
登録技術

RB-440T

最大 D25×D13×D13  
対象鉄筋径  
最小 D10×D10



NETIS  
登録技術

RB-610T

最大 D38×D16×D16  
対象鉄筋径  
最小 D16×D16

※NETIS(新技術情報提供システムNew Technology Information System):民間企業等により開発された新技術に係る情報を共有及び提供するためのデータベース。国土交通省によって運営され、漢字をとり、ネティスと呼ばれています。

■鉄筋結束機を正しく安全にご使用いただくために。

警告

- 使用前に必ず取扱説明書を読む。
- 雨の中、水のかかる場所では絶対に使用しない。
- 先端結束部・回転部には絶対に手を近づけない。
- 異常を感じたら絶対に使用しない。

電池パックの回収にご協力をお願いいたします。

マックスでは、一般社団法人JBRCに参画し、使用済みの電池パックの回収を通じて、環境保護と資源のリサイクル活動に取り組んでおります。恐れ入りますが、ご使用済みの電池パックは、お買い求めのマックス販売店、または当社販売サービス拠点へお持ちくださるようご協力をお願いいたします。



ツインタイアのすべてがわかる特設サイトを公開中。  
高速道路やトンネル、橋梁、マンション、住宅基礎など  
様々な場所で実際に活躍する、ツインタイアを映像でも  
ご覧いただけます。また、ユーザーズボイスを掲載しております。  
ぜひアクセスしてください。

**TVINTIER** 特設サイト  
MOVIE GALLERY  
<https://www.twintier.global/jp/>  
ツインタイア

# マックス鉄筋結束機



目指したもの。それは、  
腰を曲げない鉄筋結束。

歩きながら結束できるツインタイア、  
ついに登場!

**TVINTIER**

NEW ウォーカーモデル  
RB-400T-E



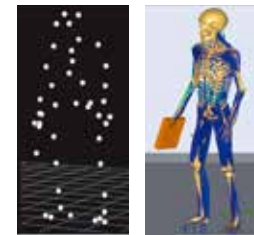
結束の未来を、  
約束しよう。

**MAX** マックス株式会社  
本社 〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6 TEL.(03)3669-8120(代)  
札幌・盛岡・仙台・新潟・東関東・群馬・埼玉・千葉・東京・多摩・横浜・松本・静岡・  
名古屋・金沢・京滋・大阪・神戸・岡山・広島・高松・松山・福岡・鹿児島・沖縄

●ご注文、お問い合わせは...

# その快適な操作性は、 人間工学に裏打ちされている。

世界初の充電式鉄筋結束機を1993年に発売して以来、常に現場の声を聞き、改良を重ねてきたMAX。2017年にはツインタイヤを送り出し、鉄筋結束の世界に革命をもたらしました。そして今、鉄筋作業従事者の方に長く健康に働ける環境を提供するため、ツインタイヤウォーカーモデルが完成。人間工学に基づく快適な操作性を実現させました。腰を曲げずに結束できるため、腰部椎間板圧縮力、筋肉活動量による消費カロリー、作業時間を大幅低減。働き方に革新をもたらします。

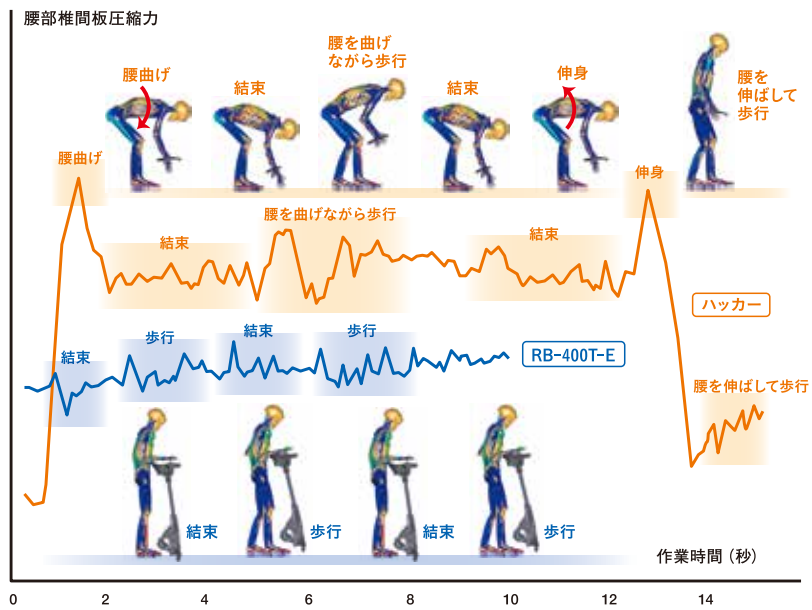


ハッカーで行う場合は、様々な体勢をとることとなり、特に腰を曲げる時、体を起こす時に大きな負荷がかかります。一方、ウォーカーモデルは結束・歩行の繰り返しだけで負荷も少ないことがわかります。

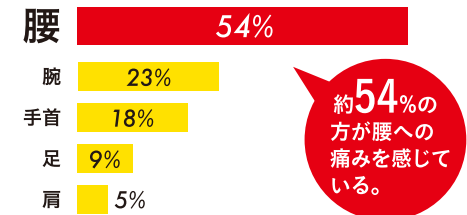
骨格解析・モデリングシステム(AnyBodyModelingSystem)による結束作業の解析。身体の全身の筋肉の、筋力および筋活動量を推定することで腰部椎間板圧縮力と消費カロリーを算出。

※株式会社テラバイト調べ

## 従来のハッカー式と、ツインタイヤウォーカーモデルの腰部椎間板圧縮力の違い



## 鉄筋結束作業時に感じる身体的負担箇所



※鉄筋作業従事者103名の方への調査結果。(複数回答)



**腰部椎間板圧縮力**  
ハッカー比 約40% 低減

**作業による消費カロリー**  
ハッカー比 約85% 低減

**作業時間**  
ハッカー比 約40% 低減

※RB-440T比：腰部椎間板圧縮力約40%、消費カロリー約70%低減  
※当社調べ



# TWINTIER ウォーカーモデル RB-400T-E

## 両手で持つから安定操作。身長に応じて高さも2段階。

### ツインハンドル

両手で持つことで、腕への負担を軽減しながらブレを低減し、安定した操作性を確保。ハンドルの高さは2段階に調整できます。また、バッテリーを手元に配置することで、快適な操作性を実現しました。

高さは、身長に合わせて2段階に調節できます。



## 結束力調整は、手元で楽々。

### 結束力調整ダイヤル



## ワイヤ詰まりも、電源OFF/ONで簡単リセット。

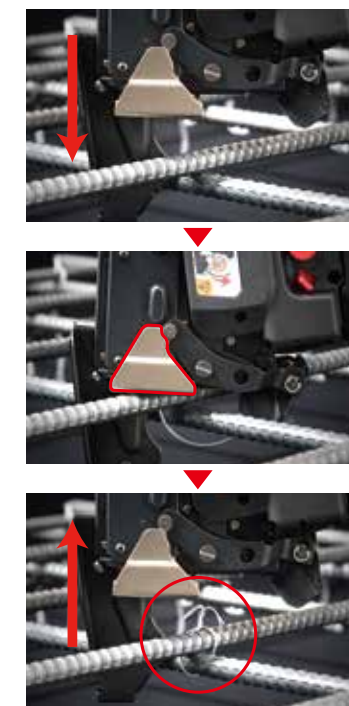
### ワイヤ詰まりリセット

ワイヤ詰まりの際は、電源をOFFして再度ONするだけ。詰まったワイヤを自動的にカットします。

## 鉄筋に当てるだけで、簡単・正確に結束。

### コンタクトスイッチ方式

結束ポイントにアームを当てるだけで、自重でコンタクトスイッチが押され、結束されます。



## 鉄筋の高さに応じて、2種類からセレクト。

### アームアタッチメント

床面からコンタクトスイッチに当たるまでの距離(クリアランス)に応じて、2種類からお選びいただけます。

それぞれの対応クリアランスの距離

アームアタッチメント	クリアランス
ロング	74mm 以上
ショート	54mm~74mm

矢印部分がそれぞれのクリアランスです

※コンタクトスイッチが約10mm押し込まれると、結束されます。



## 広い現場で、その能力が一層発揮されます。



## 2倍の幅で、結束部を外さない。

### ワイドアーム

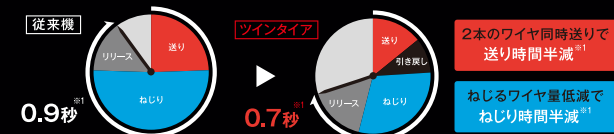
アーム間口は従来の2倍に。アームをのぞき込まずに正確な結束が可能です。



【快適な使い方3STEP】  
ウォーカーモデルの快適な使い方を詳しくお知らせしています。ぜひご覧ください。

## 鉄筋結束機に 革命をもたらした ツインタイヤ 3つのアドバンテージ。

スピード **0.7秒**<sup>#1</sup> ツインタイヤ機構で、結束スピードアップ。



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、結束スピードはわずか0.7秒に。作業効率を大きく向上させます。

※1 RB-400T-E と RB-399A との比較。D10×D10にて結束した際、RB-399A は3周巻き時(満充電時)



ミミの高さ 約 **1/2**<sup>#2</sup>

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。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少ない現場や、プレキャスト工場での使用も可能になりました。

※2 RB-400T-E と RB-399A との比較。D10×D10にて結束した際、RB-399A は3周巻き時



結束力 **1.5倍**<sup>#3</sup> 引き戻し機構で結束力アップ。  
1リールあたり結束数は約2倍に。

鉄筋の太さや形状に合わせて、結束線を引き戻した後に結束する「引き戻し機構」を搭載。鉄筋をしっかり引き寄せることができ、結束力は1.5倍に。また鉄筋の太さや形状に合わせて最適な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2倍に大幅アップ、リール交換の手間も減りました。

※3 RB-400T-E と RB-399A との比較

