

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、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。



マックス鉄筋結束機

MAX[®]



対象径、ついにここまで。
ツインタイヤに大径機RB-610T登場！
対象径は、最大D38×D16×D16に。

原寸大

TVINTIER 特設サイト



ツインタイヤのすべてがわかる特設サイトを公開中。
住宅基礎や高速道路床板、マンションのスラブ、トンネル床板など
様々な場所で実際に活躍するツインタイヤを
映像でもご覧いただけます。ぜひアクセスしてください。

MOVIE GALLERY



<https://www.twintier.global/jp/> ツインタイヤ

■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。



マックスお客様相談ダイヤル ☎ 0120-228-358 【ナンバーディスプレイ】
FAX: 03-3669-7831
月～金曜日(祝日・当社指定休日を除く) 通話内容は、サービス向上のため録音させていただきます。

●リバータイア、タイワイヤ、ツインタイヤはマックス株式会社の登録商標です。
ホームページアドレス: <https://www.max-ltd.co.jp/kik/>
※仕様と外観は、改良等により予告なく変更することがあります。
※このカタログの表示価格は、2019年10月現在の希望小売価格です。

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…

NEW RB-610T

最大 D38×D16×D16
対象鉄筋径
最小 D16×D16

RB-440T

最大 D25×D13×D13
対象鉄筋径
最小 D10×D10
NETIS登録技術

結束の未来を、
約束しよう。

TVINTIER

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、との想いから、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。



1993

世界初の充電式鉄筋結束機、RB-260^{※7}を国内で発売。

1998

D13×D13×D13mmまで結束可能なRB-390^{※7}登場。

2006

結束力、耐久性を強化したRB-395^{※7}登場。

2009

新型3.0Ahリチウムイオンバッテリー採用のRB-399^{※7}登場。

TWIN TIER

2017

ツインタイヤRB-440T発売。

2019

ツインタイヤRB-610T発売。

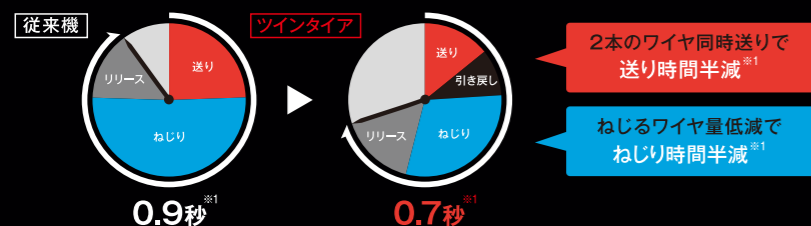
鉄筋結束機に革命をもたらしたMAXツインタイヤ、3つのアドバンテージ。

2本のワイヤを使う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%^{※1} ツインタイヤ機構で、
結束スピードアップ。

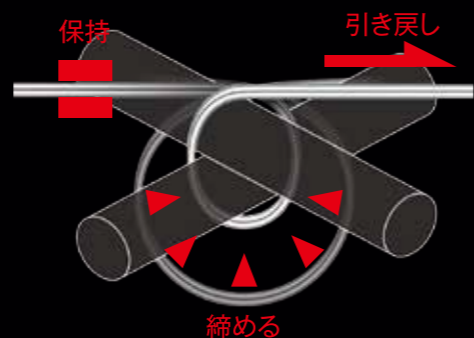
2本のワイヤを同時に送り、ねじるという世界初の構造により、結束スピードは130%にアップし、わずか0.7秒というスピードを実現。作業効率を大きく向上させます。



結束力

1.5倍^{※2} 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^{※3}に。

結束時にワイヤが輪を作り、それを引き戻すことで鉄筋をしっかり引き寄せることができるから、結束力は1.5倍に。さらに、鉄筋の太さや形状に合わせた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倍にアップ。リール交換の手間も減りました。



従来機RB-399A	ツインタイヤRB-440T
約24mm	約12mm ^{※5}
約820mm ^{※6}	約266mm ^{※6}

下にヒゲが出ない

ミミの高さ

約**1/2**^{※4}

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。

1結束ワイヤ量も削減

※1 RB-440TはRB-399AのD10×D10を3周巻き結束した場合、RB-610TはRB-519AのD16×D16を3周巻き結束した場合との比較。 ※2 当社従来機との比較。 ※3 RB-440TはRB-399AのD13×D13を3周巻き結束した場合との比較。1リールあたり結束数120回とする。RB-610TはRB-519AのD19×D19を3周巻き結束した場合との比較。1リールあたり結束数90回とする。 ※4 RB-440TとRB-399Aとの比較。 ※5 RB-440Tのミミの高さ。RB-610Tはミミの高さ約14mm。 ※6 RB-399AにてD13×D13結束時、RB-440Tは2本合計。 ※7 販売終了しています。

ツインタアが結束できる現場は、ここまで広がりました。

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

TWINTIER



建築スラブ、壁から住宅基礎の立上がりまで。
結束に革命を起こしたツインタアのスタンダード機。



建築(マンション・倉庫)住宅基礎の
スラブ(床面)で威力を発揮。

高速道路床板の鉄筋結束作業も
2台同時使用でスピーディーに。

ツインタアシリーズに、大口径タイプが新登場！
大径鉄筋にも対応し、用途はさらに拡大。



土木現場・建築現場のより太いスラブ現場でも。



建築の梁・柱にも使用。



橋脚の下部工でも。

RB-440T
最大 D25×D13×D13
対象鉄筋径
最小 D10×D10
NETIS登録技術



RB-440T-B2CA/1440A ¥220,000 (税込¥242,000)
[充電器・4.0Ah電池パック2個・ケース付き]
RB-440T-B2CA/1415A ¥212,000 (税込¥233,200)
[充電器・1.5Ah電池パック2個・ケース付き]
RB-440T ¥177,000 (税込¥194,700)
[本体・ケース付き]

RB-610T
最大 D38×D16×D16
対象鉄筋径
最小 D16×D16



RB-610T-B2C/1440A ¥240,000 (税込¥264,000)
[充電器・4.0Ah電池パック2個・ケース付き]
RB-610T-B2C/1415A ¥232,000 (税込¥255,200)
[充電器・1.5Ah電池パック2個・ケース付き]
RB-610T ¥197,000 (税込¥216,700)
[本体・ケース付き]

RB-440TとRB-610T。用途に合わせてお選びください。

先端差し込み口を広くしたことで、対象鉄筋径は大幅に拡大。
RB-440Tでは最小D10×D10から最大D25×D13×D13まで、RB-610Tでは最小D16×D16から
最大D38×D16×D16までとなりました。また、7mmの薄型アームを採用したことで、鉄筋交差部が見やすくなっています。

2本の組み合わせ

	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29
D10	○						
D13	○	○					
D16	○	○	○				
D19	○	○	○	○			
D22	○	○	○	○	○		
D25	○	○	○	○	○	○	
D29	○	○	○	○	○	○	○
D32	○	○	○	○	○	○	○
D35	○	○	○	○	○	○	○
D38	○	○	○	○	○	○	○
D41	○	○	○	○	○	○	○

3本の組み合わせ

	D10×D10	D13×D13	D16×D16	D19×D19	D22×D22	D25×D25
D10	○					
D13	○	○				
D16	○	○	○			
D19	○	○	○	○		
D22	○	○	○	○	○	
D25	○	○	○	○	○	○
D29	○	○	○	○	○	○
D32	○	○	○	○	○	○
D35	○	○	○	○	○	○
D38	○	○	○	○	○	○
D41	○	○	○	○	○	○

○ RB-440Tで結束できる鉄筋の組み合わせ
○ RB-610Tで結束できる鉄筋の組み合わせ
○ RB-440T、RB-610Tのいずれでも結束できる鉄筋の組み合わせ

4本の組み合わせ

	D10×D10	D13×D13	D16×D16	D19×D19
D10×D10	○			
D13×D13	○	○		
D16×D16	○	○	○	
D19×D19	○	○	○	○
D22×D22	○	○	○	○
D25×D25	○	○	○	○

1リールの結束回数目安 引き戻し機構により、鉄筋径に合わせて最適なワイヤ量を使用。

鉄筋組み合わせ	RB-440T		RB-610T	
	TW1060T(JP) TW1060T-EG(JP)	TW1060T-PC(JP)	TW1060T(JP) TW1060T-EG(JP)	TW1060T-PC(JP)
D10×D10	約265回	約230回	—	—
D13×D13	約240回	約210回	—	—
D16×D16	約215回	約180回	約205回	約170回
D25×D13×D13	約180回	約155回	約180回	約155回
D32×D16×D16	—	—	約150回	約125回
D38×D16×D16	—	—	約140回	約115回

結束力を、6段階で調節できます。



別売品



専用タイヤ 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 (税込¥10,560)	¥12,800 (税込¥14,080)	¥18,800 (税込¥20,680)	¥36,000 (税込¥39,600)

鉄筋結束機 ツインタア仕様 6機種とも、1梱包入数：1台、最小出荷単位：1台

商品名	RB-440T-B2CA/1440A	RB-440T-B2CA/1415A	RB-440T	RB-610T-B2C/1440A	RB-610T-B2C/1415A	RB-610T
商品品番	RB90677	RB90679	RB90670	RB90683	RB90685	RB90680
JANコード	4902870 835675	4902870 835668	4902870 806156	4902870 836122	4902870 836139	4902870 836115
質量	2.5kg*	2.3kg*	2.0kg	2.5kg*	2.3kg*	2.0kg
寸法 (H×W×L)	295×120×330mm*	275×120×330mm*	275×120×330mm	300×120×352mm*	280×120×352mm*	270×120×352mm
1回結束時間	0.7秒以下 (D10×D10の満充電時)			0.7秒以下 (D16×D16の満充電時)		
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			D16×D16~D32×D29、D38×D16 ×D16、D25×D25×D16×D16		
付属品	リチウムイオン電池パック (JP-L91440A×2個)、充電器 (JC-925A)、六角棒スナナ2.5、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)、六角棒スナナ2.5、キャリングケース	六角棒スナナ2.5、キャリングケース	リチウムイオン電池パック (JP-L91440A×2個)、充電器 (JC-925A)、六角棒スナナ2.5、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)、六角棒スナナ2.5、キャリングケース	六角棒スナナ2.5、キャリングケース
安全装置	トリガロック					
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)					

*質量、寸法は付属電池装着時

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: φ8×φ8
D10×D10

対応タイワイヤ
TW899 -EG

RB-399S

建築スラブ(床面)・住宅基礎
例: D10×D10×D10
D16×D10×D10
D13×D13×D13×D13

対応タイワイヤ
TW899 -EG, TW899 -PC

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

対応タイワイヤ
TW899 -EG, TW899 -PC

※メッキ線のご使用に関しては弊社営業までお問い合わせください。

RB-219-B2C/1415A

[充電器・1.5Ah電池パック2個・ケース付き]
¥200,000 (税込¥220,000)

別売品

RBカバー
商品番号: RB11847
¥3,800 (税込¥4,180)
(RB-440T、RB-610T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-399S-B2C/1440A

[充電器・4.0Ah電池パック2個・ケース付き]
¥210,000 (税込¥231,000)

RB-399S-B2C/1415A

[充電器・1.5Ah電池パック2個・ケース付き]
¥202,000 (税込¥222,200)

RB-399S

[本体・ケース付き]
¥167,000 (税込¥183,700)

RB-519A-B2C/1440A

[充電器・4.0Ah電池パック2個・ケース付き]
¥232,000 (税込¥255,200)

RB-519A-B2C/1415A

[充電器・1.5Ah電池パック2個・ケース付き]
¥224,000 (税込¥246,400)

商品名	RB-219-B2C/1415A	RB-399S-B2C/1440A	RB-399S-B2C/1415A	RB-399S	RB-519A-B2C/1440A	RB-519A-B2C/1415A
商品番号	RB90223	RB93433	RB93435	RB93430	RB90210	RB90211
JANコード	4902870835637	4902870814267	4902870814274	4902870814250	4902870835651	4902870835644
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*	255×102×286mm	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	φ29×φ60~φ80×D13		D10×D10~D13×D13×D13×D13		D16×D16~D19×D19×D19×D19	
付属品	充電器(JC-925A)、電池パック(JP-L91440A 2個入り)、六角棒スナバ2.5、キャリングケース	充電器(JC-925A)、電池パック(JP-L91440A 2個入り)、六角棒スナバ2.5、キャリングケース	充電器(JC-925A)、電池パック(JP-L91415A 2個入り)、六角棒スナバ2.5、キャリングケース	六角棒スナバ2.5、キャリングケース	充電器(JC-925A)、電池パック(JP-L91440A 2個入り)、六角棒スナバ2.5、キャリングケース	充電器(JC-925A)、電池パック(JP-L91415A 2個入り)、六角棒スナバ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					

タイワイヤ

	商品番号: TW90513 JANコード: 4902870 742782 ¥12,000 (税込¥13,200) (1ケース50巻入り)
	商品番号: TW90517 JANコード: 4902870 742799 ¥16,500 (税込¥18,150) (1ケース50巻入り)
	商品番号: TW90522 JANコード: 4902870 779122 ¥24,000 (税込¥26,400) (1ケース50巻入り)

※質量、寸法は付属電池装着時

充電式鉄筋カッター

1充電でD16鉄筋を約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 (税込¥253,000)



別売品

専用サイドハンドルセット	カッターASSY(替刃一式)	補充用オイル
商品番号: PJ70543 ¥18,000 (税込¥19,800)	商品番号: PJ70592 ¥8,000 (税込¥8,800)	商品番号: PJ70509 ¥800 (税込¥880)

※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。

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 (税込¥170,500)

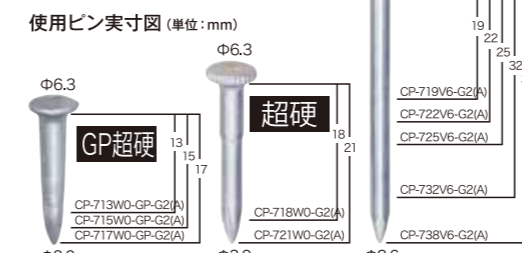
空打防止機構付き



ガスネイラ仕様

商品名	GS-738C2
商品番号	PJ90167
JANコード	4902870 826611
質量	3.7kg (ガスカートリッジ、電池パック装着時)
寸法(H×W×L)	380×123×328mm (電池パック装着時)
ピン装填数	22本 (20本+2本) ※1
ピン足長さ	13・15・17・18・19・21・22・25・32・38mm
電圧	ニッケル水素電池DC6V
1充電打込可能本数	約3,000本※2
専用充電器	JC-610Mセット (ACアダプタ含む)
充電時間	約150分※3
付属品	保護メガネ、六角レンチ4、ボンチ、電池パックJP-H606 (2個入り)、充電器JC-610Mセット (ACアダプタ含む)、キャリングケース

※1 空打ち防止機構により、マガジンに必ず2本残ります。
※2 使用環境、電池の状態などによって打込可能本数は変化します。
※3 使用環境、電池の状態などによって充電時間は変化します。



●ピンをご使用になる際は、コンクリートの貫入量が15~25mm程度になるよう選定してください。
●粗骨材(グリ)がコンクリート表面に多く、ピンの座屈が多い場合は、座屈数(NG)低減が期待できる13mmをご使用ください。

ガスネイラ用消耗品セット

品名	商品名	商品番号	JANコード	1箱入り数(ピン/ガスカートリッジ)	1梱包価格
ノーマルピン	CP-719V6-G2(A)	CP92085	4902870 796433	1,000本(10本×100連)/2本	¥24,000 (税込¥26,400)
ノーマルピン	CP-722V6-G2(A)	CP92087	4902870 796440	1,000本(10本×100連)/2本	¥26,000 (税込¥28,600)
ノーマルピン	CP-725V6-G2(A)	CP92089	4902870 796457	1,000本(10本×100連)/2本	¥28,000 (税込¥30,800)
ノーマルピン	CP-732V6-G2(A)	CP92100	4902870 804329	1,000本(10本×100連)/2本	¥30,000 (税込¥33,000)
ノーマルピン	CP-738V6-G2(A)	CP92110	4902870 804336	1,000本(10本×100連)/2本	¥32,000 (税込¥35,200)
超硬ピン	CP-718W0-G2(A)	CP92091	4902870 796464	1,000本(10本×100連)/2本	¥27,000 (税込¥29,700)
超硬ピン	CP-721W0-G2(A)	CP92093	4902870 796471	1,000本(10本×100連)/2本	¥30,000 (税込¥33,000)
GP鋼板・超硬ピン	CP-713W0-GP-G2(A)	CP92163	4902870 812928	1,000本(10本×100連)/2本	¥38,000 (税込¥41,800)
GP鋼板・超硬ピン	CP-715W0-GP-G2(A)	CP92165	4902870 812935	1,000本(10本×100連)/2本	¥38,000 (税込¥41,800)
GP超硬ピン	CP-717W0-GP-G2(A)	CP92097	4902870 796495	1,000本(10本×100連)/2本	¥35,000 (税込¥38,500)

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 (税込¥19,800)

残量表示付

JP-L91415A
¥12,800 (税込¥14,080)

鉄筋カッター用

残量表示付

JP-L92540A
¥32,000 (税込¥35,200)

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
LAN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

リチウムイオン充電器

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: 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: 約30分・JP-L92540A: 約70分
質量	1.4kg	0.7kg