

MAX 取扱説明書

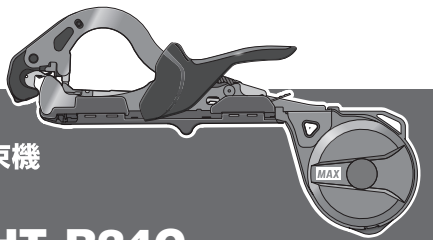
このたびは、マックス園芸用結束機をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本機の取扱いにあたって、この取扱説明書を最後までよくお読みください。使用上の注意事項、使用方法、能力などについて十分ご理解の上、安全に適切にご使用くださるようお願いいたします。

警告

- 使用前に必ず取扱説明書を読む。
- 使用前に正常に作動するか必ず確認する。正常に作動しない場合は絶対に使用しない。
- マガジンユニットの先端付近にはギザ刃及びステーブルの射出口があるため絶対に指を当てない。
- 異常を感じたら絶対に使用しない。
- カラ打ちを絶対にしない。
- ギザ刃は指定のものを必ず使用する。
※製品コードTC90045

この取扱説明書は常時内容が確認できるよう保管してください。

テープナーをご使用いただくには
・指定のテープ（別売）
・指定のステーブル（別売）
が必要です。



マックス園芸用結束機
テープナー
HT-R45C, HT-R24C

●マックスお客様ご相談ダイヤル

0120-228-358
「ナンバーディスプレイ」を利用しています。

マックス株式会社

●本社／AF営業部 〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6

●販売拠点

・札幌	・仙台	・東京	・横浜	・名古屋	・大阪	・京都	・福岡
-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----

●マックスエンジニアリングサービス(株)

・札幌サービスステーション	・名古屋サービスステーション
・仙台サービスステーション	・大阪サービスステーション
・高崎サービスステーション	・広島サービスステーション
・埼玉サービスステーション	・福岡サービスステーション

●住所、電話番号などは都合により変更になる場合があります。

- 修理・部品のご注文等、アフターサービスにつきましては、お買い求めの販売店、またはマックスエンジニアリングサービス㈱までご相談ください。

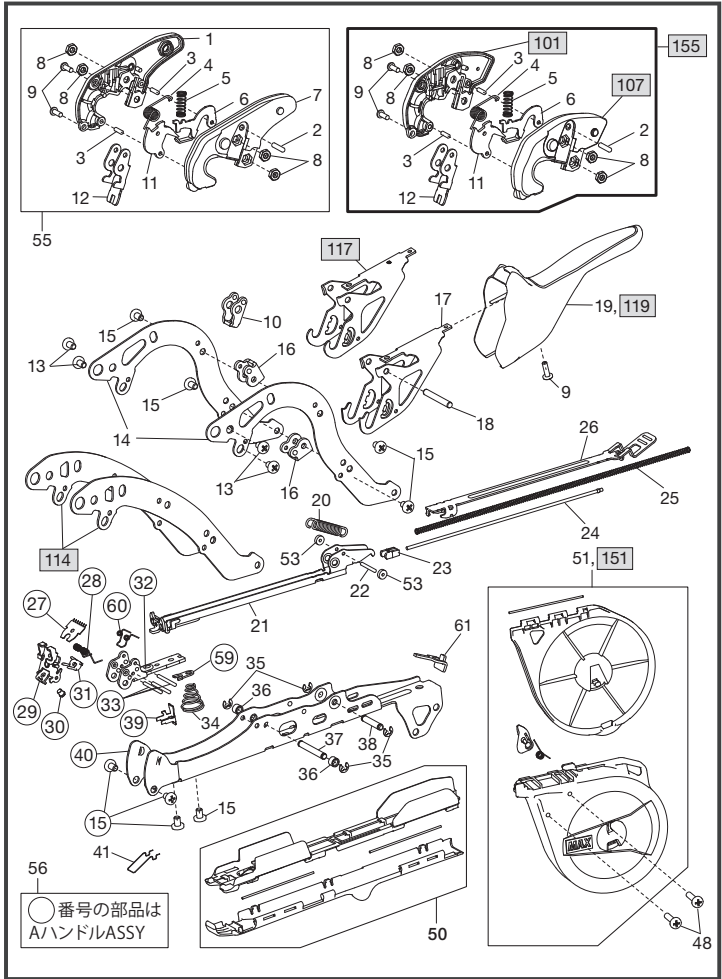
便利メモ

お名前	商品名	HT-R45C・HT-R24C
お買い上げ日	年 月 日	製造番号
販売店名		

HT11814
211001-00/02



各部の名称



No	部品コード	部品名	No	部品コード	部品名
1	HT11778	BケースS2 (R45C)	25	KK29131	アッシュクバネ9131
101	HT11780	BケースS2 (HT-RS)	26	HT11609	ステープルカバー (HT-R)
2	FF31714	ヘイコウビン1714	27	TC90045	テープナーシリーズウカエバ
3	FF31712	ヘイコウビン1712	28	KK34099	ネジリコイルバネ4099
4	KK33402	ネジリコイルバネ3402	29	HT70070	テープガイドSユニット (HT-R)
5	KK29192	アッシュクバネ9192	30	FF41740	ダンツケピン1740
6	HT11768	ロックプレートS2 (R45C)	31	HT11763	テープガイドサポートS (R45C)
7	HT11627	Aケース	32	HT11781	テープガイドベースS2 (R45C)
107	HT11681	Aケース (HT-RS)	33	FF31711	ヘイコウビン1711
8	CC43107	ロッククナット3-4	34	KK83018	エンスイコイルバネ3018
9	AA05719	タップタイトP3×8 (+ナベ)	35	JJ10511	エトメワ3.2cf
10	HT11632	クリンチャ	36	HT11615	ローラ (HT-R)
11	HT11622	テープキャッチ	37	FF31643	ヘイコウビン1643
12	HT11671	テーププレートS	38	FF31644	ヘイコウビン1644
13	AA25537	+バインドコネジ4×6	39	HT11754	ドライバ
14	HT11618	クリンチャーム (HT-R)	40	HT11788	AハンドルS (R45C)
114	HT11683	クリンチャーム (HT-RS)	41	HT11603	テープスプリング
15	AA05716	Sタイト4×6 (+バインド)	48	AA05715	タップタイト (P) 4×16 (+バインド)
16	HT11619	アームサポート	50	HT70097	テープホルダASSY (HT-S)
17	HT11637	Bハンドル (HT-R)	51	HT70107	ボビンケースASSY (R45C)
117	HT11695	BハンドルS1 (HT-RS)	151	HT70125	ボビンケースASSY (R24C)
18	FF31713	ヘイコウビン1713	53	GN12070	トクコムザガネ1.7×6×2
19	HT11755	グリップ (R45C)	55	HT70111	テープキャッチS2 ASSY (R45C)
119	HT11806	グリップ (R24C)	155	HT70112	テープキャッチS2 ASSY (R24C)
20	KK13390	ヒッパリバネ3390	56	HT81017	AハンドルASSY (R45C)
21	HT70106	マガジンユニット (R45C)	59	HT11762	バックアップワッシャ (R45C)
22	FF31716	ヘイコウビン1716	60	KK34101	ネジリコイルバネ4101
23	HT11815	ブッシャ (R45C)	61	HT11766	ジャムクリアスティック (R45C)
24	HT11610	スプリングガイドロット (R45C)			

※No3ケタの部品はHT-R24C専用です。

安全作業のために

■表示の意味について

ご使用上の注意事項は、**警告**、**注意** に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

警告 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

注意 誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容及び物理的損害のみの発生が想定される内容のご注意。
なお、**注意**に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

絵表示について



禁止

この記号は「してはいけないこと」を意味しています。
この記号の中や近くの表示は具体的な禁止内容です。

安全作業のために

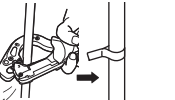
作業前

警告

- テープ・ステーブルは、指定のものを必ず使用する。
- ギザ刃は指定のものを必ず使用する。
※テープナー (N) ヨウギザバはご使用になれません。



- 使用前に必ず正常に作動するか確認する。
正常に作動しない場合は絶対に使用しない。



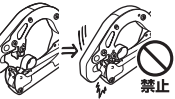
- (テープを入れる時)マガジンユニットの先端付近には、ギザ刃及びステーブルの射出口があるため、絶対に指を当てない。



作業中

警告

- 2度打ち (ステーブルがクリンチャやマガジンに残っているうちに、次のステーブルを打つこと) を絶対にしない。



- 空打ちを絶対にしない。



- 棚の番線・支柱に本機を絶対に掛けない。

- ギザ刃付近に枝を挟まない。

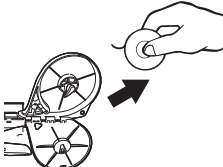


安全作業のために

作業後

警告

- 使用後は、テープ・ステーブルを機械から必ず抜き取り保管する。



- 機械・テープ・ステーブルは、使用後に冷暗所に保管する。

直射日光のあたる場所 (例:ビニールハウス内など) に長時間放置すると、プラスチック部品が劣化したり、テープが貼り付いたりして、本機の故障や作動不良の原因となります。

警告

- ギザ刃を交換する時は、ステーブル射出口、及びテープガイドの内側には、絶対に指を当てない。
- ギザ刃の抜き取り、挿入はペンチ又はヤットコを必ず使用する。
- ギザ刃を交換する時は、必ず手袋をはめて作業する。
- ギザバを交換する前に、必ずステーブルを抜き取る。

以下の表に従い、使用環境温度に合ったテープをお使いください。
○: 使用できます
△: 使用できないことがあります
×: 使用できません

テープ種類	0℃	15℃	30℃	35℃	40℃
TAPE 100-R, TAPE-10	×	×	△	←○→	×
TAPE 200-R, TAPE 200-L, TAPE 250-L, TAPE-15, TAPE-25	×	△	←○→	→	×

注意

- テープの厚さが薄い商品 (TAPE-10,100-R) を低温で使用しますと、テープ自体が硬くなり引き出せないことがありますので、低温環境下でご利用の場合は厚いテープ (TAPE-15,200-R等) をご使用ください。

仕様

商品名	HT-R45C	HT-R24C
商品記号	HT90120	HT90122
寸法	148(H)×353(L)×37mm(W) 結束最大φ45mm	140(H)×353(L)×35mm(W) 結束最大φ24mm
質量	430g	420g
使用ステーブル	マックス ステーブル 604C-L, 604E-L	
装填数	マックス ステーブル 604C-L / 200本×1連, 604E-L / 172本×1連	
ギザ刃商品コード	商品コード: TC90045	

日光を浴びてテープが分解 光分解テープ				
名称	TAPE-100R	TAPE-200R	TAPE-200L	TAPE-250L
テープ色	クリーム	パールグリーン	ピンク	オレンジ
1箱入数	10巻入	10巻入	10巻入	10巻入
厚さ	0.1mm	0.2mm	0.2mm	0.25mm
長さ	38m	19m	19m	16m
幅	11mm	11mm	11mm	11mm
保持期間	5～10ヶ月	3～6ヶ月	6～10ヶ月	6～10ヶ月
主な用途	(デラ・新梢)	(夏秋トマト摘芯)	中大粒 結果母枝	長期多段取 大玉長期多段取 夏期誘引

一般タイプ			
名称	TAPE-10	TAPE-15	TAPE-25
テープ色	白	青	赤
1箱入数	10巻入	10巻入	10巻入
厚さ	0.1mm	0.15mm	0.25mm
長さ	40m	26m	16m
幅	11mm	11mm	11mm
保持期間	—	—	—
主な用途	(デラ・新梢)	中大粒 結果母枝	夏期誘引

テープナー用ステーブル		カエバ	
名称	604E-L	604C-L	テープナーシリーズヨウカエバ
1箱入数	28連(4,800本)	20連(4,800本)	
幅	0.58mm	0.50mm	
幅	6mm	6mm	
推奨テープ	すべてのテープナー用テープ	TAPE-100R, TAPE-10	
特徴	すべてのテープと組み合わせて使用可能	操作荷重が軽いが厚いテープと使用すると十分な結束強度が得られない	

名称	テープナーシリーズヨウカエバ
1袋入数	2枚
1箱入数	30セット

使用方法

ステープルの入れ方

① 押す
(押し下げる)

② 引く

③

ボビン
ケース

プッシャ

レバー

ステープル

性能を充分発揮させるためマックス純正ステープルをお使いください。

テープの入れ方

①

②

③

④

テープホルダ

テープ

ボビンケース

テープホルダ

ボビンケース

テープガイド

性能を充分発揮させるためマックス純正テープをお使いください。

テープナーは1回目の握りでテープをつかみ、2回目の握りでテープをホッチキス止めてテープをカットして結束が完了する、2アクションの機械です

使用方法

①

②

③

④

⑤

⑥

ギザ刃の交換

商品コード：TC90045

ギザ刃

ギザ刃
キャップ

①

②

テープホルダ
テープホルダーも
開ける

③

引き抜く

ボタン

しっかり押す

テープガイド

ボタンは
押したまま

キャップを抜く

ボタンを
離す

ボタン

キャップを
はずさない

新しい刃を
入れる

赤い部品

当たるまで
押し込む

確認してください。

OK

NG

詰まったステープルの取り除き方

マガジンがロックしているか確認してください。

Ⓐ マガジンがロックした状態

Ⓑ マガジンが正常な状態

Ⓐ マガジンがロックしている場合

①

ジャムクリア
スティック

②

ジャムクリアスティックで
マガジンを押し戻す

③

機械を裏返して、詰まっていた
ステープルを取り除く

ジャムクリアスティックでマガジン
を押し戻せない場合は、お買い求
めの販売店にご相談ください。

Ⓑ マガジンが正常な状態
マガジンからステープルを取り除く。

わかりやすい動画はこちら
<https://max-af.doonut.jp/detail/3582>

使用後

⚠ 注意

- 使用後は、テープ、ステープルを機械から必ず抜き取り、保管する。
- 摺動部には必ず注油する。
- 使用後は、直射日光のあたる場所、高温・多湿な場所（例：ビニールハウス内など）を避け、冷暗所に保管する。

本機の性能を維持するために、作業終了後は摺動部に注油してください。

ジェットオイル (TT80002)
タービン油2種
ISO VG32 (JIS K 2213)