

MAX

MAX

Vol.17

農業・食品包装機器総合カタログ 農業編

# Agriculture Products Catalog

▼価格表はこちら



新製品情報やお役立ち情報を配信中!

LINE公式アカウント始めました!



友だち追加は  
こちらから!



マックス メールマガジン!



メルマガ登録は  
こちらから!



マックス公式チャンネル!



全国をカバーする販売拠点とアフターサービス網

**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

支店・営業所/札幌・仙台・東京・名古屋・大阪・広島・福岡 マックスエンジニアリングサービス(株)/高崎S.S・札幌S.S・仙台S.S・名古屋S.S・大阪S.S・広島S.S・福岡S.S

商品に関するお問い合わせは

マックスお客様相談ダイヤル ☎ **0120-228-358**

月～金曜日(祝日・当社指定休日を除く)

[ナンバーディスプレイ]を利用して。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。

ホームページアドレス <https://www.max-ltd.co.jp/product/af/>

玉村工場・藤岡工場・吉井工場・高崎事業所・倉賀野工場において、環境管理システムの国際規格「ISO14001」の認証を取得しております。



JQA-EM0462

**注意**

掲載商品のご使用にあたっては、必ず付属の取扱説明書、もしくは取扱説明表記に従って正しくお使いください。

※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。 ※テープナー・TAPENER・コニクリップ・コニクリップ・モバイルバックナー・プラステーブル・おびまる・バックナー・マックスラインは、マックス株式会社の登録商標です。  
※LINE及びLINEロゴは、LINEヤフー株式会社の登録商標です。 ※YouTubeは、Google LLCの登録商標です。 ※ナンバーディスプレイは、東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の登録商標です。  
※JQAは、一般財団法人日本品質保証機構の登録商標です。

特約店

MAX

# 50年にわたる製造実績から培った

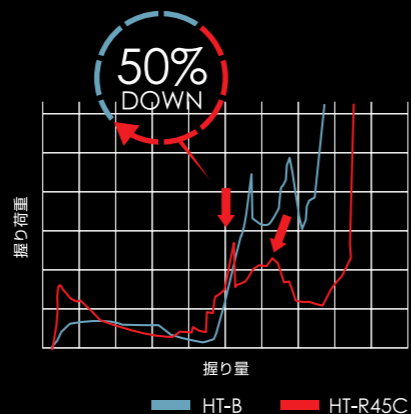
## マックス誘引結束機 テープナー®の技術



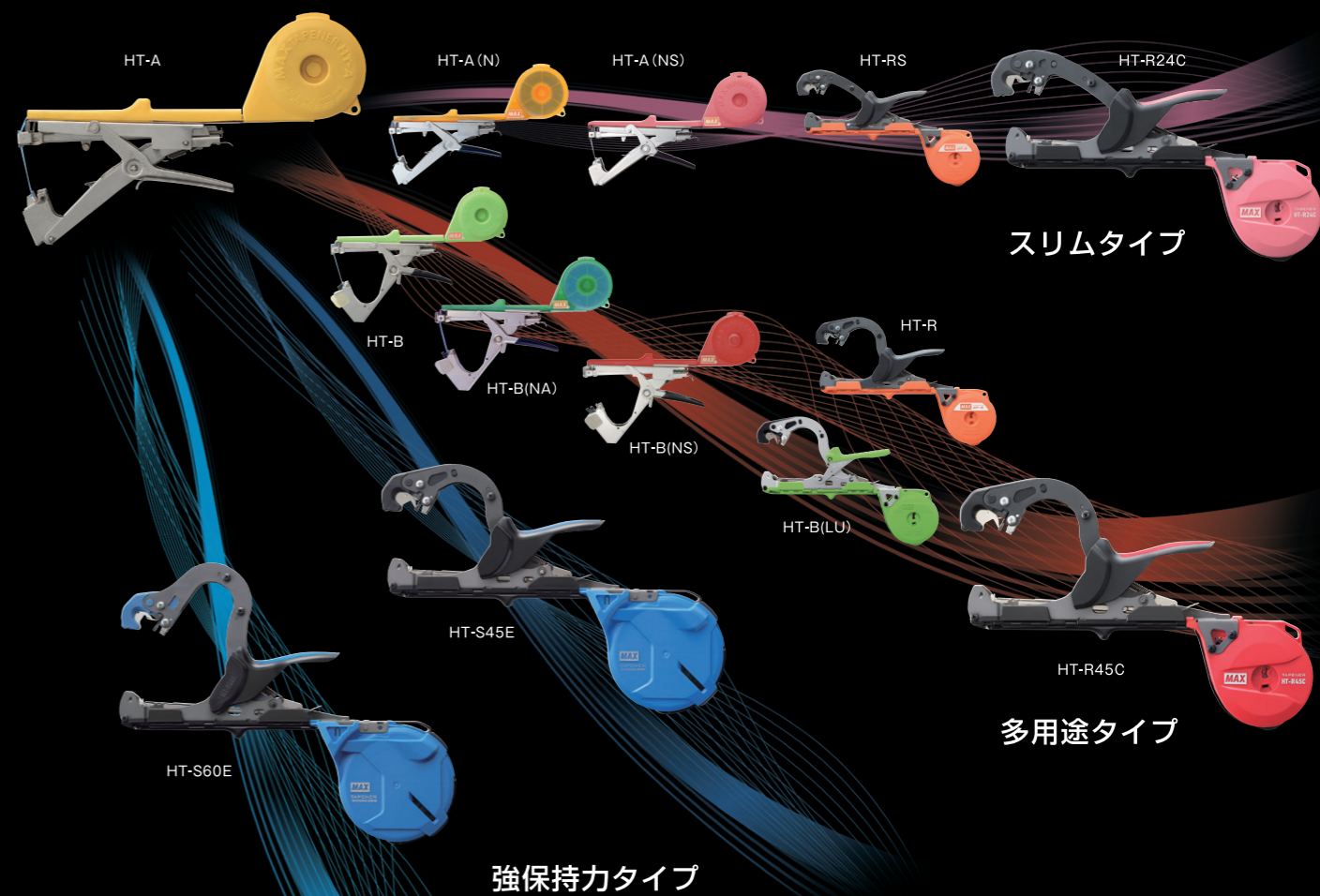
マックスは、テープナーの内部設計を一から見直し、新たにライトクリンチ機構をHT-Rシリーズから搭載しました。テープ掴み構造の改良とクリンチャー形状の最適化により50%の握り荷重の低減（楽とし）を実現しました。

本来、握り荷重を半減するには握り幅を2倍にする必要がありますが、楽とし機構の採用により握りやすさをそのままに、軽い力で結束作業ができます。

### 握り荷重 50%低減 HT-Bシリーズ比



## テープナーの歴史



1969年に発売された初代HT-Aモデルはマックスが開発・製造した世界初の農業向け誘引結束機です。テープナーは世代を重ねながら改良を行い、世界中の農場で効率化・生産性の向上に貢献してきました。発売から50年が経ち、テープナーは東アジア、アメリカ、ヨーロッパ、オセアニアと世界中で愛用されるワールドワイドな誘引ツールへと成長しました。

2017年には従来モデルに比べ本体質量を20%軽量化し、握り荷重を50%低減したHT-Rが登場しました。そして2021年に発売されたHT-R45CはHT-Rの性能にさらなる磨きをかけ、握りやすさの改善、新ドライバー・マガジンシステムによる針詰まりの低減そして耐久性の向上を果たし、より使いやすいものになりました。マックス誘引結束機 楽としテープナーは誘引作業をより簡単に、より効率的にするために、これからも進化し続けていきます。



# TAPENER

マックス誘引結束機 **テープナー**



## アイコン説明



楽とし  
握り荷重を50%低減  
※HT-B比



最大結束径



強保持力  
2.5倍の強保持力を実現  
※TAPE-25、604E-L針比



テープワンタッチ装填  
テープの装填がよりカンタンに

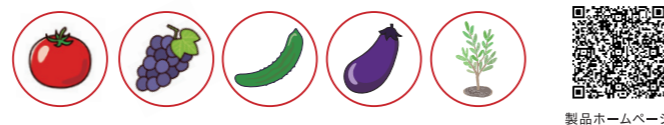


エラストマ付グリップ  
滑りにくく、疲れにくい



新ドライバマガジン搭載  
針詰まりをさらに低減

## HT-R45C

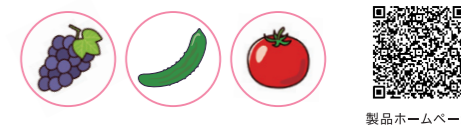


製品ホームページ



商品品番	HT90120
JANコード	4902870 841621
外形寸法	H148×L353×W37(mm)
質量	430g
結束範囲	最大φ45mm
おすすめ用途	トマトの支柱誘引・斜め誘引、ブドウの新梢・結果母枝誘引、キュウリ、なす、苗木、キウイなど

## HT-R24C



製品ホームページ



商品品番	HT90122
JANコード	4902870 852528
外形寸法	H140×L353×W37(mm)
質量	420g
結束範囲	最大φ24mm
おすすめ用途	ブドウ新梢誘引、きゅうりネット誘引、ミニトマト吊り下げ誘引 など

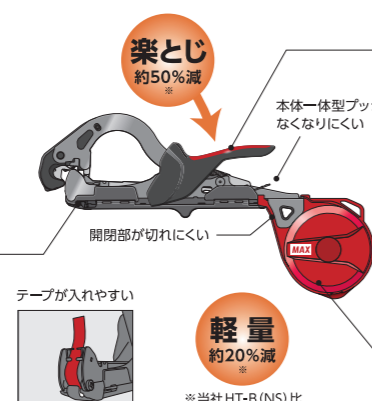
### 針詰まりを更に低減させる 新ドライバ・マガジン システム搭載



バネ固定で自在に動ける新ドライバとガイド性を高める壁を搭載した新マガジンでしっかり針を打ち込みます。



下の壁で針をしっかりとガイドするから針詰まりしにくい。



楽とし  
約50%減

本体一体型プッシャーでなくなりにくい

開閉部が切れにくい

テープが入れやすい

軽量  
約20%減

※当社HT-B(NS)比

グリップの滑りと疲れを軽減する  
エラストマを追加  
(滑り・操作衝撃防止)

壊れにくく  
ヒモ穴の強度もアップ

針詰まり時のマガジンロック解除工具  
ジャムクリア  
スティック付き

HT-R45Cの針詰まりを更に低減させる**新ドライバ・マガジンシステムはそのまま搭載**

アームがスリムなので**狭いネットの間**も楽々出し入れ!



HT-R45Cより  
ハンドル全周を  
-16mmスリム化!



手の小さい方にもおすすめ!!

商品名  
HT-R45C  
ハンドル全周  
175mm

商品名  
HT-R24C  
ハンドル全周  
159mm



## オプション

### フック

フックを取り付けると腰のベルトや棚線に引っ掛けることができる

※表面のみ取り付け可



取付方動画

部品コード	PJ15685
対応機種	HT-R45C、HT-R24C、HT-B(LU)

※この商品は部品です。マックスエンジニアリングサービス(株)にご用命ください。

### ステープルケース

もう雨も汗も怖くない!  
ケースを振ると簡単にステープルを1連取り出すことができる



使い方動画

部品コード	AZ52001
対応機種	604C-L、604E-L

※マックスエンジニアリングサービス(株)にご用命ください。\*ステープルは付属しておりません。

## 使用して大満足! ユーザー様の生の声をご紹介します



「針詰まりがほとんどなくて作業スピードが全然違うんですよ」  
(ブドウ農家 男性 他多数)

「グリップが滑らないし、さわり心地が良くなって手にかかる衝撃が少なくて使い易かった」(トマト農家 女性 他多数)

「この軽さ、打ってみるとわかる。前の機械※とは全く別物」(トマト農家 男性)  
※HT-B(NS)

「プッシャーが無くならないし、テープや針が入れやすい」(海外苗木農家 男性)

「従業員の間で機械のとりあいになりましたよ」(海外苗木農園経営者)

※一部の個人のお客様の感想です。

## エントリーモデル

### HT-B(LU)



家庭菜園向け  
入門モデル



製品ホームページ

商品品番	HT90090	外形寸法	H148×L353×W30(mm)	結束範囲	最大φ45mm
JANコード	4902870 825515	質量	430g	おすすめ用途	家庭菜園のトマト、きゅうり、なす

# STRONG BIND

## 強保持力テープナー



### アイコン説明



楽とし  
握り荷重を50%低減  
※HT-B比



テープワンタッチ装填  
テープの装填がよりカンタンに



大口径  
最大結束径



エラストマ付グリップ  
滑りにくく、疲れにくい



強保持力  
2.5倍の強保持力を実現  
※TAPE-25、604E-L針比



新ドライバマガジン搭載  
針詰まりをさらに低減

## HT-S45E



製品ホームページ



商品品番	HT90110
JANコード	4902870 841577
外形寸法	H170×L400×W40 (mm)
質量	540g
結束範囲	最大φ45mm
おすすめ用途	梨、ブドウ、イチジク、キウイ、大玉トマト、苗木など

## HT-R24C



製品ホームページ

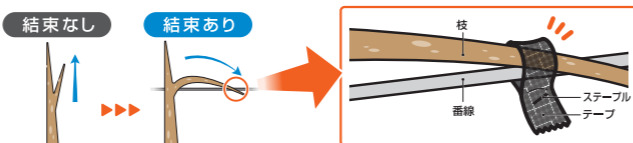


商品品番	HT90165
JANコード	4902870 863029
外形寸法	H192×L400×W40 (mm)
質量	600g
結束範囲	最大φ53mm
おすすめ用途	梨、ブドウ、イチジク、苗木 など

### 従来製品比 <sup>※</sup> 約2.5倍の強保持力!

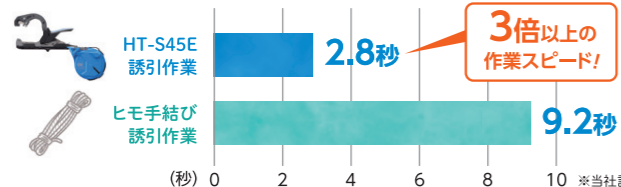
※従来製品: TAPE-25および604E-L針で結束を行った場合

梨などの垂直に伸びる枝を、しっかりと水平に固定。保持力に優れたテープとステープルで、高い反発力の枝も結束可能です。



### 手結びに比べて 3倍の作業スピード!

【梨の棚栽培 / HT-S45Eとヒモ手結びの誘引作業時間の比較】



### 装填がカンタン!



新方式のテープワンタッチ装填

### 携帯に便利なフック付属!

※表面・背面 利き手に合わせて取り付け可  
フックを取り付けると腰のベルトや棚線に引っ掛けることができます。



### 使用して大満足! ユーザー様の生の声をご紹介します



「ヒモで縛るより断然速い」(梨農家 男性)

「結束強度があるから安心だね」(梨農家 男性)

「片手で操作できるから誘引がラク」  
(梨農家 男性)

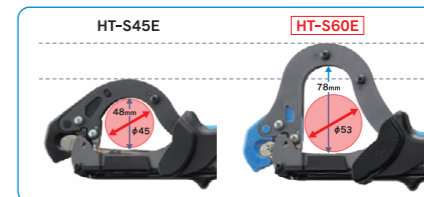
「テープ装填をしてみて  
入れ易いね。  
前はフタが硬くテープを  
落としたよ。」(梨農家 男性)

※一部の個人のお客様の感想です。

### より太い枝やパイプ棚、枝と番線の距離のある誘引箇所にも対応!

- ▶ 結束可能径はφ45mm ⇒ φ53mmへ拡大
- ▶ アーム奥行きは48mm ⇒ 78mmへ拡大

#### 【HT-S45Eとの比較】



枝と番線の距離のある誘引(梨)

### 携帯に便利なフック付属!

※表面・背面 利き手に合わせて取り付け可  
フックを取り付けると腰のベルトや棚線に引っ掛けることができます。



### 強保持力用消耗品

※テープナー用テープ (TAPE-10等)、光分解テープ (TAPE200-R等)、ステープル (604C-L/604E-L) はご使用いただけません。テープナーシリーズヨウカエバ (TC90045) はご使用いただけます。



製品ホームページ

#### 強保持力用テープ

※HT-R45C、HT-R24C、HT-R、HT-RSにはご使用になれません。

## TAPE-T32B



従来テープテープナー比 <sup>※</sup> 約2.5倍の強保持力を実現!

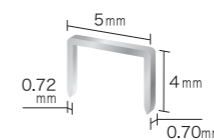
中に繊維を挟み込んだ3層構造で、非常に高い耐久性があります。※TAPE-25と604E-Lで結束を行った場合

商品品番	TP91510	寸法	厚さ0.25mm×幅9mm×長さ32m
JANコード	4902870 841607	テープ色	ブラック
1箱入数	5巻	対応機種	HT-S45E、HT-S60E

#### 強保持力用ステープル

※HT-R45C、HT-R24C、HT-R、HT-RSにはご使用になれません。

## 404F-L



商品品番	MS93303	1箱入数	20連(3,000本)
JANコード	4902870 841591	針寸法	幅5mm×針足長さ4mm
1連本数	150本	対応機種	HT-S45E、HT-S60E



フック付き

# SPECIFICATIONS OF TAPENER

## テープナー仕様表

### テープナー仕様一覧表

製品名	HT-R45C	HT-R24C	HT-S45E	HT-S60E
商品品番	HT90120	HT90122	HT90110	HT90165
JANコード	4902870 841621	4902870 852528	4902870 841577	4902870 863029
外形寸法	H148×L353×W37(mm)	H140×L353×W37(mm)	H170×L400×W40(mm)	H192×L400×W40(mm)
質量	430g	420g	540g	600g
最大結束径	最大φ45mm	最大φ24mm	最大φ45mm	最大φ53mm
おすすめ用途	ぶどう(新梢・結果母枝誘引)・ トマト(支柱誘引・斜め誘引)・ きゅうり・なす・苗木・キウイ など	ぶどう(新梢誘引)、 きゅうり(ネット誘引)、 ミニトマト(吊り下げ誘引) など	梨、ぶどう、イチジク、 キウイ、大玉トマト、 苗木 など	梨、ぶどう、 イチジク、苗木 など
対応消耗品	光分解テープ ●TAPE-100R、TAPE-200R、 TAPE-200L、TAPE-250L テープナー用テープ ●TAPE-10、TAPE-15、TAPE-25 生分解テープ ●TAPE-20BIO 紙テープ ●TAPE-P13W		強保持力専用テープ ●TAPE-T32B	
ステーブル	テープナー用 ステーブル ●604C-L、604E-L		強保持力専用ステーブル ●404F-L	
カエバ	●テープナーシリーズヨウカエバ			


### おすすめテープナー 簡単診断

強い保持力が必要ですか?  
●既存のテープでは外れてしまう ●台風や風が強いため外れてしまうことがある

細い径への誘引、狭い箇所への誘引にご使用ですか?  
●ブドウの新梢誘引 ●きゅうりのネット栽培  
●既存のテープナーでは握り始めの荷重を重たく感じている方


結束する径が大きいですか?(φ45mm以上)  
●ブドウの短梢栽培 ●番線から枝を離して結束する  
●太いパイプに結束する

**HT-R45C**  
(詳細は P.3)




幅広い作物に対応した最上位機種。針詰まりをさらに低減させる新ドライバ・マガジンを搭載。より使いやすくなりました。

**HT-R24C**  
(詳細は P.4)




アームと握り幅がスリムな為、細い径やネットの隙間などの狭い場所へ出し入れしやすい。

**HT-S45E**  
(詳細は P.5)



梨やブドウなど、果樹での反発が強い枝や太い枝の誘引に最適。専用の強保持力テープでしっかり固定します。

**HT-S60E**  
(詳細は P.6)



強保持力テープの大口径タイプ。最大結束径がφ53mmとなり、より太い径や番線から離れた箇所にも対応。

# CONSUMABLES OF TAPENER

## テープナー 消耗品 [環境配慮シリーズ]

### 生分解テープ TAPE-20BIO

GOOD DESIGN  
AWARD 2025



群馬大学食健康科学教育研修センター 粕谷教授 監修

保持期間目安



きゅうり/1か月



トマト/3か月



ぶどう/5か月



製品ホームページ

商品品番	ZS98500
JANコード	4902870 032951
1箱入数	5巻
厚み/幅/長さ	0.2mm / 11mm / 19m
素材	生分解性プラスチック
おすすめ用途	きゅうりのネット栽培、大玉トマト長期多段取、ブドウの新梢誘引

※HT-A、HT-B、HT-Sシリーズには対応しておりません。※小箱に記載の使用期限は、未開封状態で冷蔵所に保管した場合に品質が保たれる期限です。

### 環境に配慮した新素材登場! 土の中に埋めると分解します

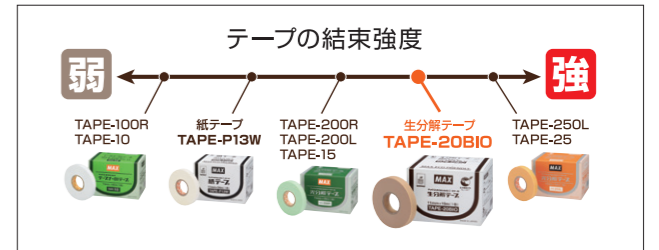
土壌環境や気温、天候によって異なりますが、土に埋めてから約2~3か月で分解が始まり、最終的には水と二酸化炭素に分解されます。



※上記の期間は、分解が進みやすい環境での試験結果に基づく目安です。保持期間や生分解の速度は、天候、土壌、気温、地域などの条件によって異なります。※生分解テープは、時間の経過に伴い伸びや強度が低下します。ただし、光分解テープのように収穫後の時期に取り外しやすくなる仕様ではありませんので、あらかじめご了承ください。※ギザ刃が磨耗しているとテープが切れづらくなります。切れない場合は、新品のギザ刃と交換してください。

### 十分な結束強度を持ち 幅広い作物に使用可能!

テープの結束強度はTAPE-15、TAPE-200R、TAPE-200L以上です。



### 紙テープ TAPE-P13W



ぶどう



きゅうり



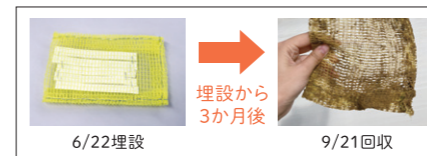
製品ホームページ

商品品番	ZS98200
JANコード	4902870 878436
1箱入数	10巻
厚み/幅/長さ	0.13mm / 11mm / 34m
素材	紙(パルプ原料)
おすすめ用途	ブドウの新梢誘引、きゅうりのネット栽培

対応機種/HT-R45C、HT-R24C、HT-R、HT-RS、HT-B(LU) ※HT-A、HT-B、HT-Sシリーズには対応しておりません。

### 環境に優しい紙素材! 土に埋めると約3か月で分解

紙素材のテープナー用テープが登場!テープを畑に埋めた結果、約3か月で分解し目に見えなくなりました。結束時には分解せず埋設すると分解します。



※愛知県豊橋市トマト畑にて

### 保持力や耐水性もあり! 露地栽培でも使用可能

テープの保持力はTAPE-10およびTAPE-100R以上、TAPE-15未満です。テープを吸水させた際にも8か月相当の紫外線に曝露させた際にも大幅な結束強度の低下は見られず露地栽培でも使用可能です。きゅうりのネット栽培やぶどうの新梢誘引におすすめです。

# CONSUMABLES OF TAPENER

テープナー® 消耗品



## テープナー用テープ

※テープナーには性能を十分に発揮するためにマックス純正テープをお使いください。

製品ホームページ



### 日光を浴びてテープが分解 **光分解テープ**

**作物の成長と共に強度を増していきます。**

誘引結束後、太陽光による科学変化により、徐々に強度(保持力)を増していき、保持力が最も必要な時期には、通常テープ以上にしっかりと枝をささえます。

**収穫後はヒビ割れるので取り外ししやすいです。**

作物収穫後の後処理では、枝は棚や支柱、ネットなどから少しの衝撃(通常テープの1/10位の力)で簡単に取りはずすことができます。※日光条件によって、分解速度に差が生じます。(ハウス内・葉カゲ)

### ブドウ(デラ)用 100-R のテープ変化

サンシャインウェザーメーターによるテスト(条件/温度60°C)

紫外線照射:0時間	紫外線照射:160時間	紫外線照射:240時間
① 結束・保持(結束初期)	② ヒビ割れ(保持期間終了)	③ バラバラになる

## テープ一覧表

※テープナーには性能を十分に発揮するためにマックス純正テープをお使いください。

製品名	光分解テープ				強保持力用テープ
	TAPE-100R	TAPE-200R	TAPE-200L	TAPE-250L	TAPE-T32B
1箱入数	10巻	10巻	10巻	10巻	5巻
厚さ	0.1 mm	0.2 mm	0.2 mm	0.25 mm	0.25 mm
長さ	38 m	19 m	19 m	16 m	32 m
幅	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	9 mm
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	大玉長期多段取	主枝結果母枝
商品品番	TP91910	TP91916	TP91917	TP91919	TP91510
JANコード	4902870 067274	4902870 067151	4902870 066260	4902870 815714	4902870 841607
対応機種	HT-R45C、HT-R24C、HT-B(LU)				HT-S45E、HT-S60E

製品名	テープナー用テープ			生分解テープ	紙テープ
	TAPE-10	TAPE-15	TAPE-25	TAPE-20BIO	TAPE-P13W
1箱入数	10巻	10巻	10巻	5巻	10巻
厚さ	0.1 mm	0.15 mm	0.25 mm	0.2 mm	0.13 mm
長さ	40 m	26 m	16 m	19 m	34 m
幅	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm
保持期間	-	-	-	-	-
主な用途	デラ新梢	中大粒結果母枝	夏季誘引	大玉長期多段取	新梢誘引
商品品番	TP91010	TP91020	TP91030	ZS98500	ZS98200
JANコード	4902870 066093	4902870 066116	4902870 066178	4902870 032951	4902870 878436
対応機種	HT-R45C、HT-R24C、HT-B(LU)			HT-R45C、HT-R24C、HT-B(LU)	HT-R45C、HT-R24C、HT-B(LU)

## ステーpl-一覧表

製品名	テープナー用ステーpl	
	604C-L	604E-L
1連本数	200本	172本
1箱入数	24連(4,800本)	28連(4,800本)
幅/厚さ/横幅	0.50 mm / 0.32 mm / 6 mm	0.58 mm / 0.32 mm / 6 mm
推奨テープ	TAPE-100R、TAPE-10	すべてのテープナー用テープ ※強保持力テープナーにはご使用いただけません。
特徴	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	すべてのテープと組み合わせで使用可能
商品品番	MS91126	MS93305
JANコード	4902870 063108	4902870 063016
対応機種	HT-R45C、HT-R24C、HT-B(LU)	

製品名	強保持力用ステーpl
	404F-L
1連本数	150本
1箱入数	20連(3,000本)
幅/厚さ/横幅	0.70 mm / 0.72 mm / 5 mm
推奨テープ	TAPE-T32B
特徴	強保持用テープ専用
商品品番	MS93303
JANコード	4902870 841591
対応機種	HT-S45E、HT-S60E

## カエバ

製品名	テープナーシリーズ用カエバ	テープナー(N)用ギザ刃
1袋入数	2枚	3枚
1箱入数	30 セット	30 セット
商品品番	TC90045	TC90017
JANコード	4902870 848934	4902870 661717
対応機種	HT-R45C、HT-R24C、HT-B(LU) HT-S45E、HT-S60E、HT-R、HT-RS	HT-A(N)、HT-A(NS)、HT-B(NA)、HT-B(NS)、

# VEGETABLE BINDER

野菜結束機 **おびまる**



## HT-M2/PU(AN)

電動式



製品ホームページ



商品品番	HT92014
JANコード	4902870 724139
結束方式	楕円平束合掌貼り
結束範囲	高さ140×長さ170mm(最大) テーブル及びテーブルプレートにて結束範囲調整可能
1サイクル時間	1.2秒(50Hz)・1.0秒(60Hz)
スイッチ方式	手動プッシュスイッチ
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大55W
電源コード	3m
外形寸法	H420×L720×W236(mm)
質量	17kg

### 外観の保持に!

野菜や花卉の一定量を束ね、バラケを防止し外観を整えます。

### 商品価値の向上に!

野菜や花卉の見栄えを高めます。

### 産地や商品の宣伝に!

産地名や商品名、宣伝文句をテープに入れて作物をアピールできます。

### 電動式で楽に作業ができます。

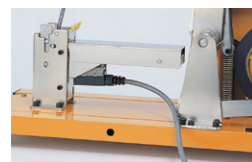
操作はスイッチを押すだけでOK!大量作業も長時間作業もラクラクこなします。しかも、スイッチは本体に磁石で固定されているので、押しやすい位置に自由に移動できます。

### 優れた安全性

スイッチを押し続けても大丈夫。ワンサイクル方式の採用により、ワンプッシュにつき一回しか作動しません。初めて使う人でも安心して作業ができます。

## HT-M2/PU(AN)スイッチオプション

結束物をテーブルに押しつけると自動的にスイッチが入ります。



### テーブルスイッチ

商品品番	HT92015
JANコード	4902870 724382

両手は自由で、足でスイッチが入られます。(作業台での結束作業に適します)



### フットスイッチ

部品コード	AZ52002
-------	---------

### 2連を使えばネギなどの長ものをまとめて一発で結束できます。



1つのスイッチで、長もの(ネギ等)の2ヶ所を同時に結束。

作業能率が大幅にアップします。

両手は自由で、足でスイッチが入られます。(作業台での結束作業に適します)



### 2連用フットスイッチ

部品コード	AZ52003
-------	---------



## HT-M2 手動式



製品ホームページ



商品品番	HT91018
JANコード	4902870 060305
結束方式	楕円平束合掌貼り
結束範囲	高さ140×長さ170mm(最大) テーブル及びテーブルプレートにて結束範囲調整可能
外形寸法	H460×L457×W150(mm)
質量	7kg

## HT-H1 手巻き

使いやすいコンパクトサイズ



商品品番	HT91050
JANコード	4902870 067885
外形寸法	H180×L340×W100(mm)
質量	2kg



製品ホームページ

## HT-PU(AN) パワーユニット



製品ホームページ



商品品番	HT92003
JANコード	4902870 724146

お手持ちの  
手動式[HT-M2]を  
電動式[HT-M2/PU(AN)]  
にできる!

## おびまる標準テープ

※最低出荷LOTはすべて1箱になります。

商品名	商品品番	JANコード	テープイメージ	テープ幅	テープ色・文字	紙管径・長さ	1梱包入数
TP-129VPシンセン	TP93200	4902870 060619		12mm	紫・新鮮		
TP-159V	TP93210	4902870 067298			紫・ベタ		
TP-159W	TP93230	4902870 067663		15mm	白・ベタ		160巻
TP-159VPシンセン	TP93260	4902870 067694			紫・新鮮		
TP-159GPシンセン	TP93270	4902870 067700			緑・新鮮	紙管径: 90mm	
TP-209V	TP93310	4902870 067724			紫・ベタ	長さ: 100m/巻	
TP-209VPシンセン	TP93360	4902870 067779			紫・新鮮		
TP-209VPシンセン2列	TP93361	4902870 060367		20mm	紫・新鮮2列		80巻
TP-209GPシンセン	TP93370	4902870 067786			緑・新鮮		
TP-209YPフラワ	TP93380	4902870 067793			黄・花卉用		

※名入れテープサンプル

## おびまる特注名入れテープ



商品名	テープ幅	最低LOT	紙管径・長さ	テープ色	名入れデザイン
TP-129ナイレ	12mm	約1,000巻			
TP-159ナイレ	15mm	約800巻			
TP-209ナイレ	20mm	約600巻	紙管径:90mm 長さ:100m/巻	2色刷り(標準) 色は、 紫・緑・黄・赤・黒・白 の組み合わせ	基本的に自由な デザインが可能
TP-249ナイレ	24mm	約500巻			
TP-309ナイレ	30mm	約400巻			

※字の色を変更する場合や2色以上の多色刷りや、指定色のある場合は、弊社までご相談ください。

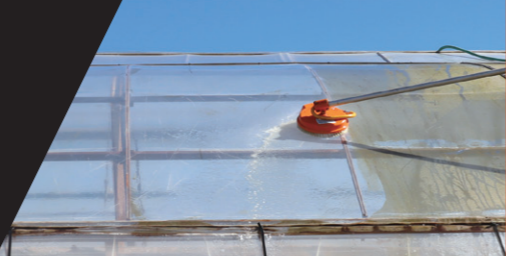
## おびまる専用ギザ刃



商品品番	TC90018
JANコード	4902870 060244
1セット/1シート	1枚/15セット

# GREENHOUSE CLEANER

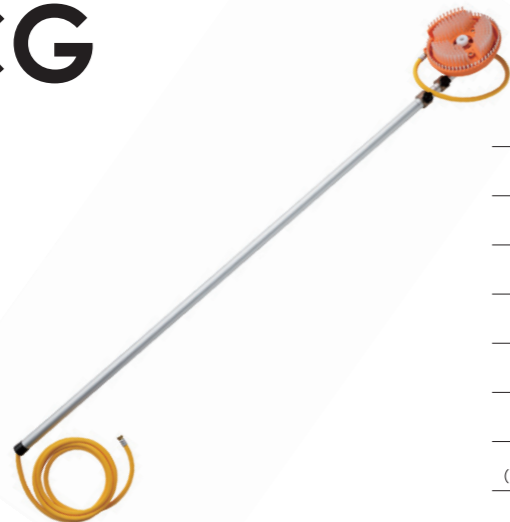
ハウス洗浄機



## GH-CG



※ナイロン硬質ブラシをご利用いただく場合には、25~30kg/cm<sup>2</sup>程度の水圧が必要となります。



製品ホームページ

商品品番	GH90012
JANコード	4902870 066079
ホース内径	8.5mm
必要動噴圧力	2.0~3.0MPa
必要水量	7~9ℓ/分
洗浄能力	約200m <sup>2</sup> /時
ブラシ (標準装備品)	ナイロン硬質ブラシ
外形寸法	H150×L1,980~5,180×W243 (mm)
質量	3.1kg

### ハウスについた苔や砂もスッカリ!

洗浄することで、ハウスの採光、透過性の維持、光合成の促進に繋がります。

### お手持ちの動力噴霧器※に繋げるだけで簡単に作業可能。

操作は簡単。ブラシをハウスに乗せて滑らせるだけでOK、こすり洗いも不要。※別途、所定動噴圧力の動力噴霧器が必要です。

### 洗浄スピードは手洗いの3倍以上、1時間あたり200m<sup>2</sup>

ブラシの高回転で汚れを一掃。長い持ち手で広い範囲をカバー(長さ1.98m~5.18m調整可)

## GH-CG 専用消耗品

※材質によりご使用になれない事もございます。※ハウス洗浄機GH-CG交換用ブラシは、マックスエンジニアリングサービス扱いとなります。

洗浄性能を十分に活かすため、ハウスの材質や汚れ具合に合わせ、下記の組合せを目安にブラシの使い分けをお勧めします。

標準装備品	オプション	オプション
ナイロン硬質ブラシ	ナイロン軟質ブラシ	ビニールハウス専用 ゴムブラシ ASSY
		
■ ガラス温室のしつこい汚れ	■ ガラス温室・ビニールパイプハウス	■ ビニールハウス
部品コード GH10170	部品コード GH10169	部品コード GH81002

## ブラシ適合表

材質	ガラス	PVC(塩化ビニル)	PO(ポリオレフィン)	フッ素(樹脂)フィルム	ソーラーパネル
硬質ブラシ (部品コード: GH10170)	○ 標準で付属する硬質ブラシをお勧めします。	△ ブラシの耐久性を重視する場合は硬質ブラシをお勧めします。	△ ブラシの耐久性を重視する場合は硬質ブラシをお勧めします。	△ 傷がつく恐れが強いので、お勧めしません。	ソーラーパネルでご使用されている例はございますが、ビニールハウスと違い、張替えられないこと、本製品は農業用のガラスハウスやビニールハウス洗浄用商品のため、お客様の責任においてご使用ください。ソーラーパネル側に何か不具合がございましたも保証は致しかねます。
軟質ブラシ (部品コード: GH10169)	○ 硬質ブラシよりも消耗が大きい為、お勧めしません。	△ ブラシの耐久性と傷つきの両方のバランスを重視するお客様にお勧めします。	△ ブラシの耐久性と傷つきの両方のバランスを重視するお客様にお勧めします。	△ ※1	
ゴムブラシ (部品コード: GH81002)	○ 硬質ブラシよりも消耗が大きい為、お勧めしません。	○ ※2	○ ※2	○ ※2	

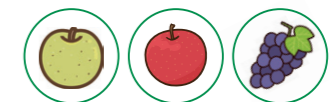
※1 傷の付きやすい素材の為、まずはゴムブラシでの洗浄をお試しください。傷の程度をご確認の上、お客様の責任でご判断いただき、ご使用ください。  
※2 傷が付くのを避けたい場合にはお勧めします。洗浄中は硬質ブラシや軟質ブラシより大きな動作音が発生しますので、住宅地でのご使用時はご注意ください。

# TUBE BINDER

果樹用誘引結束機



## HR-F



製品ホームページ

商品品番	HR90010
JANコード	4902870 060190
結束範囲	φ3~φ6 (mm)
ステープル装填数	50本×1連
外形寸法	H106×L194×W44 (mm)
質量	300g
おすすめ用途	梨・りんご

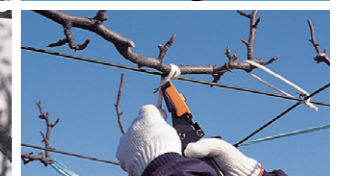
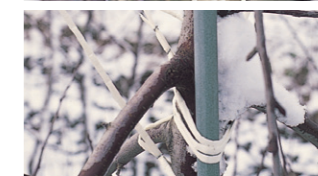
簡単に操作でき、手袋のままでラクに作業できます。  
堅牢で耐久性に優れています。



りんごのわい化



梨の誘引



## HR-F用消耗品

製品ホームページ



### HR-F用ステープル G1305M

ステープル外観図



### HR-F用替刃



### HR-F用結束ひも マックスライン280J



- 細にやさしい天然素材(麻と紙のこよりひも)を使用。手触りが柔らかく作業性に優れています。
- 使用後は自然に風化します。

商品品番	MS95600
JANコード	4902870 063061
1箱入数	1,000本

商品品番	TC90020
JANコード	4902870 060275
1セット/中箱入数	10本/10セット

商品品番	HL90012
JANコード	4902870 761882
長さ	280m

# STAPLER

農業向け ホッチキス・リムーバ

## 指掛けホッチキス HD-10Dリング3



### ブドウの傘かけなどに。

商品品番	ZH90069
外形寸法	H110×L100×W20(mm)
質量	100g
1ケース入数	50台
おすすめ用途	ブドウの傘かけ



製品ホームページ



## 針収納型リムーバ RZ-10S



### ブドウの傘の再利用に「除針」・ 「針の収納」・「ワンタッチ廃棄」と1台3役!

商品品番	ブルー: RZ90050 ピンク: RZ90051
JANコード	ブルー: 4902870 654238 ピンク: 4902870 654627
外形寸法	H23×D135×W23(mm)
質量	26g
1ケース入数	50台



製品ホームページ



## ハウス用ホッチキス HD-40KII

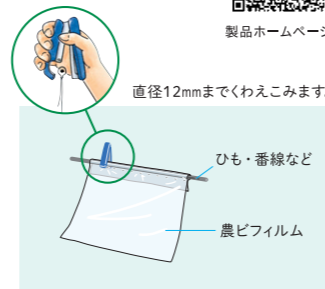


### ビニールハウス内の カーテン張りなどに。

商品品番	HD90380
JANコード	4902870 049683
外形寸法	H80×L105×W20(mm)
質量	102g
1ケース入数	100台
おすすめ用途	ビニールハウス内のカーテン張り



製品ホームページ



## 消耗品

※上記の農業向けホッチキスには こちらのステープル(針)をご使用ください。

## 農業向けホッチキス用ステープル 905C-3.5M



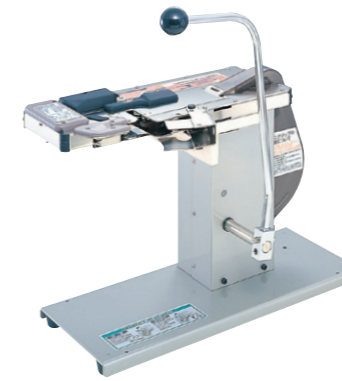
商品品番	MS91130
JANコード	4902870 063078
1箱/1ケース入数	3,500本/240個

# PACKING MACHINE

袋とじ機 **コニクリップ**



## CK-130HV 手動式



製品ホームページ

商品品番	CK90003
JANコード	4902870 636845
コニクリップ装填数	1,000枚(1巻)
使用温度範囲	0~40℃
外形寸法	H480×D478×W210(mm)
質量	11.3kg

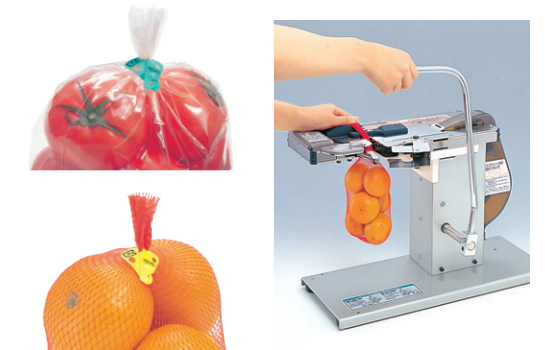
注) 本機では、2,000枚/1巻(電動式用)のコニクリップは使用することができません。  
必ず指定の1,000枚/1巻のコニクリップ(シュドウ)をご使用ください。

### 「新発想クリップ」が出荷物の見栄えと 商品価値を高めます。

少量出荷の「生産農家」の方にお勧めします。

### 電源のないところでも、作業ができます。

クリップ部に結束物を差し込み、レバーを操作するだけで袋とじ完了。  
電源がいらないので、移動も簡単! 場所を選ばず作業ができます。



### 1,000袋連続でとじられます。

手動式専用のコニクリップ(1,000枚/1巻)

1回の装填で1,000袋の連続包装が可能。

作業を中断することなくスムーズに行えます。

適合ポリ袋・ネット

袋種類	ポリ袋	ネット(棒ネット)
袋幅	100~230mm	折径 240~320mm
厚み	OPP 20~25ミクロン	PE 30~40ミクロン
内容物質量	1,000g以下	目数 80 1,500g以下

※内容物や、袋・ネットの種類によっては十分な結束力が得られない場合があります。  
作業前に必ずテストしてからご使用ください。

### 作業の効率化と、コストの削減を図りたい方に

「電動式コニクリップ」も用意しています。詳しくは弊社営業までお問い合わせください。

## 消耗品 コニクリップ専用クリップ **コニクリップ**

※コニクリップは受注生産となります。

### ポリ袋用 コニクリップシュドウ

商品名	商品品番	JANコード	色	入枚数	1箱入数	1梱包入数
CKS-230グリーン/シュドウ	CK90140	4902870 643973	グリーン	1,000枚 /巻	10巻	60巻 (10巻×6箱)
CKS-230レッド/シュドウ	CK90141	4902870 643980	レッド			
CKS-230イエロー/シュドウ	CK90142	4902870 643997	イエロー			

### ネット用 コニクリップネット用シュドウ

商品名	商品品番	JANコード	色	入枚数	1箱入数	1梱包入数
CKS-330Nグリーン/シュドウ	CK90150	4902870 644048	グリーン	1,000枚 /巻	10巻	60巻 (10巻×6箱)
CKS-330Nレッド/シュドウ	CK90151	4902870 644055	レッド			
CKS-330Nイエロー/シュドウ	CK90152	4902870 644062	イエロー			



製品ホームページ

製品ホームページ

製品ホームページ

製品ホームページ

# MOBILE PACKNER

マックス充電式袋とじ機 **モバイルパックナー**

## アイコン説明

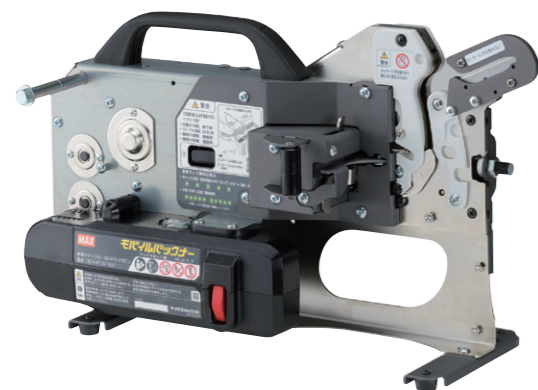
- バッテリー 動力源
- 袋カット 手動 袋カット機能
- 袋 ネット 対象包材
- プラステープル プラステープル ステープル材質

## HR-JH(F)/P

- バッテリー
- 袋カット 手動
- 袋
- ネット
- プラステープル
- 野菜
- 果物



製品ホームページ



商品品番	HR90101
JANコード	4902870 861315
使用クリップ	マックスプラステープル S615V0-P/ポビン シリーズ
クリップ装てん数	3,000本
作動時間	0.5秒/1サイクル
使用電池パック	マックス リチウムイオン電池パック JP-L91450A
充電結束数	5,000回以上 ※1
使用温度範囲	0°C~40°C
外形寸法	H260×D438×W179(mm)
質量	6.5kg(バッテリー抜き)
ご使用時に必要な別売品	●マックス リチウムイオン電池パック JP-L91450A ●マックス リチウムイオン充電器 JC-925A ●マックス袋とじ機 バックナーオイル

### ※1 電源要らず! フル充電で5,000回連続作業OK! 動力源がない場所でも作業でき、疲れにくい!!



産地(出荷組合、生産農家等)の限られたスペースや納屋等電源コンセントのない場所などで、袋とじ作業がラクに行えます。

5.0Ah電池パックを使用し1回の充電で5,000回の連続作業が可能。

※2

実用充電 **55分** の  
スピード充電

満充電 **80分**

※1 マックスリチウムイオン電池パック JP-L91450A 新品・満充電・常温環境下(15°C)でご使用の場合、結束物は使用環境によって変化します。  
※2 実用充電とは、80%の容量まで充電が完了した状態です。

### ※ 本体重量は6.5kgなので持ち運びが簡単です。



持ち運びしやすいようにハンドルグリップをつけました。  
コンパクトボディのため使用しない際は保管が可能です。

※電池パック、専用ステープルを除く

### 袋をかるく差し込むだけで、瞬時にクリップ

シンプルな設計で、だれでも出来る使いやすさにこだわりました。

袋をかるくひねりながら差し込むだけでOK!

失敗しにくく、連続作業でも疲れにくい。

袋もネットもモバイルパックナー1つで対応可能!



## 垂直型オプション

### タテガタキット

部品品番 HR70186

※この商品は部品です。  
マックスエンジニアリングサービス(株)にご用命ください。



### 垂直型オプション

パーツの導入で玉ねぎやジャガイモのように重い野菜を中身が動きにくいようにきっちり結束したい場合に便利です。

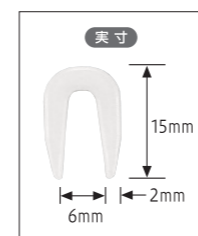
※詳しくはお買い求めの販売店、又はマックス営業担当にお問い合わせください。

## HR-JH(F)/P 専用ステープル

### プラステープル S615V0-Pポビン



製品ホームページ

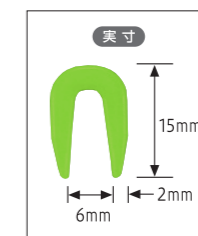


商品品番	MS99710
JANコード	4902870 865610
ステープルサイズ	肩幅:6mm 足長さ:15mm
主な素材	ポリカーボネート
1巻本数	3,000本
対応機種	HR-JH(F)/P
最小出荷単位	6巻(1ケース)

### バイオマス プラステープル S615V0-Pポビン/BIO(BG)



製品ホームページ



商品品番	MS99730
JANコード	4902870 872885
ステープルサイズ	肩幅:6mm 足長さ:15mm
主な素材	バイオポリカーボネート
1巻本数	3,000本
バイオマス度	26.6%
対応機種	HR-JH(F)/P
最小出荷単位	6巻(1ケース)

#### S615V0-Pポビンシリーズ 適合ポリ袋・棒ネット

袋種類	OPPボードン	ポリエチレン袋	棒ネット
袋幅	100~260mm	100~230mm	折径:230~310mm
厚み	20~25マイクロン	30~40マイクロン	目数:90~100
内容物質量	1.25kg	1.25kg	1.25kg

※内容物や袋の線数によっては十分な結束力が得られない場合があります。作業前に必ず確認し、ご使用ください。

## ご使用時に必要な別売品

### マックスリチウムイオン電池パック JP-L91450A

5.0Ah



商品品番	PJ91111
JANコード	4902870 853822
公称電圧	14.4V
公称容量	5.0Ah
質量	0.5kg

●残量表示付

### マックスリチウムイオン充電器 JC-925A



商品品番	PJ91207
JANコード	4902870 814670
電源	AC100V 50/60HZ
消費電力	200VA
質量	0.7kg

●電源コード巻取り式 ●大型LEDランプ表示付

### マックス袋とじ機用オイル バックナーオイル



部品品番	TT05101
内容量	100ml

※この商品は部品です。  
マックスエンジニアリングサービス(株)にご用命ください。