

MAX

Vol.15

農業・食品包装機器 総合カタログ 農業編



Agriculture Products Catalog

MAX

50年にわたる製造実績から培った

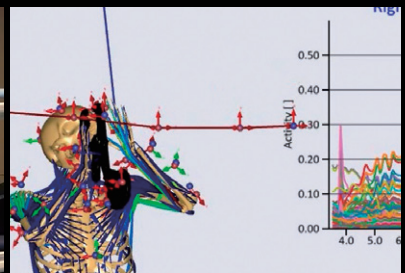
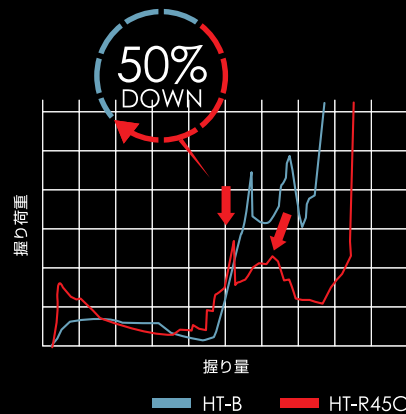
マックス誘引結束機 テープナー®の技術



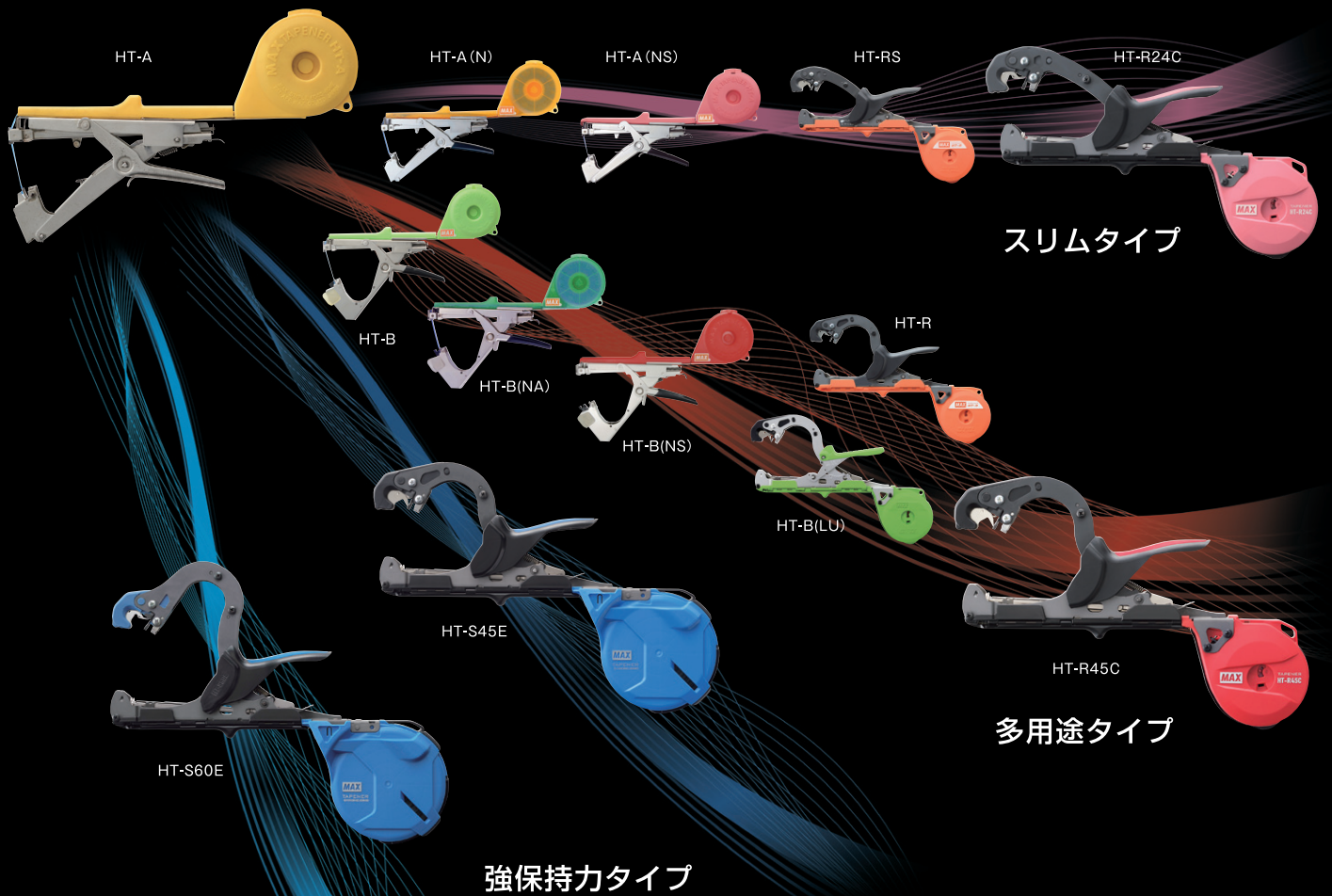
マックスは、テープナーの内部設計を一から見直し、新たにライトクリンチ機構をHT-Rシリーズから搭載しました。テープ掴み構造の改良とクリンチャー形状の最適化により50%の握り荷重の低減(楽とじ)を実現しました。

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、楽とじ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



テーパナーの歴史



スリムタイプ

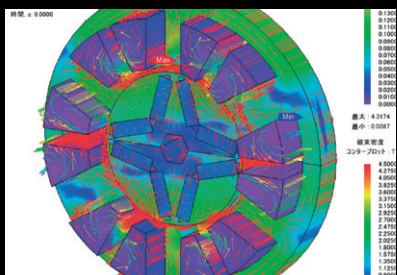
多用途タイプ

強保持力タイプ

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。テーパ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、テーパナーは東アジア、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 楽とじテーパ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。

テーパナーは、マックス株式会社の登録商標です。



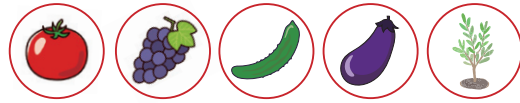
TAPENER

マックス誘引結束機 **テープナー**®



HT-R45C

希望小売価格 ¥11,000 (税込 ¥12,100)

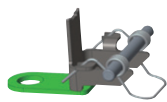


製品ホームページ



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、ブドウの結果母枝誘引、キュウリ、なす、苗木、キウイなど

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

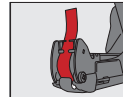


パネ固定で自在に動ける新ドライバ・ガイド性を高める壁を搭載した新マガジンでしっかり針を打ち込みます。



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。

テープが入れやすい



楽とし
約50%減*

本体一体型プッシャでなくなりにくい

開閉部が切れにくい

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

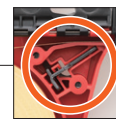
エラストマを追加

(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



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く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)

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

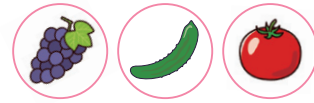


新ドライバマガジン搭載
針詰まりをさらに低減

スリムタイプ

HT-R24C

希望小売価格 ¥11,000 (税込¥12,100)



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

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!!

ハンドル全周



商品名	HT-R45C	HT-R24C
ハンドル全周	175 mm	159 mm

HT-R45C

HT-R24C

オプション

フック

希望小売価格
¥390 (税込¥429)



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。

エントリーモデル

HT-B(LU)

希望小売価格 ¥8,000 (税込¥8,800)

家庭菜園向け
入門モデル



製品ホームページ



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

TAPENERは、マックス株式会社の登録商標です。

STRONG BIND

強保持力テープナー



HT-S45E

希望小売価格 ¥16,500 (税込¥18,150)



製品ホームページ

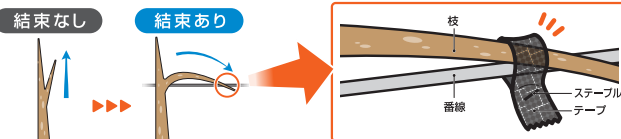


商品品番	HT90110
JANコード	4902870 841577
外形寸法	H170×L400×W40(mm)
質量	540g
結束範囲	最大φ45mm
おすすめ用途	梨、ブドウ、イチジク、キウイ、大玉トマト、苗木など



従来製品比^{*}約2.5倍の強保持力!

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。

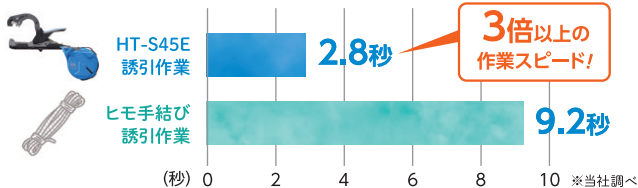


*従来製品：TAPE-25および604E-L針で結束を行なった場合



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」

「結束強度があるから安心だね」

「片手で操作できるから誘引がラク」

「テープ装填をしてみても入れ易いね。前はフタが硬くてテープを落としたよ。」

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

大口徑タイプ

HT-S60E

希望小売価格 ¥18,000 (税込¥19,800)



製品ホームページ

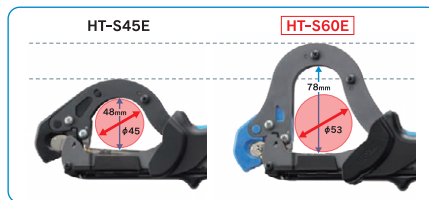


商品品番	HT90165
JANコード	4902870 863029
外形寸法	H192×L400×W40 (mm)
質量	600g
結束範囲	最大φ53mm
おすすめ用途	梨、ブドウ、イチジク、苗木 など

【HT-S45Eとの比較】

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



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)、ステーブル(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

希望小売価格 ¥2,000 (税込¥2,200)



高強度の
ターポリン素材
を採用



※
従来テープテープナー比 2.5倍以上の強保持力を実現！

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

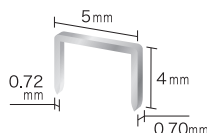
商品品番	TP91510	寸法	厚さ0.25mm×幅9mm×長さ32m
JANコード	4902870 841607	テープ色	ブラック
1箱入数	5巻	対応機種	HT-S45E、HT-S60E

強保持力用ステーブル

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

404F-L

希望小売価格 ¥500 (税込¥550)



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4m
1連本数	150本	対応機種	HT-S45E、HT-S60E

SPECIFICATIONS OF TAPENER

テープナー[®]スペック表



テープナースペック一覧表



製品名	HT-R45C	HT-R24C	HT-S45E	HT-S60E
商品品番	HT90120	HT90122	HT90111	HT90165
JANコード	4902870 841621	4902870 852528	4902870 841584	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(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 ●TAPE100-R、TAPE200-R、 TAPE200-L、TAPE250-L テープナー用テープ ●TAPE-10、TAPE-15、TAPE-25 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

NO

YES

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

NO

YES

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

NO

YES

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。

PAPER TAPE

マックス誘引結束機テープナー用 紙テープ



TAPE-P13W

希望小売価格 ¥1,500 (税込 ¥1,650)

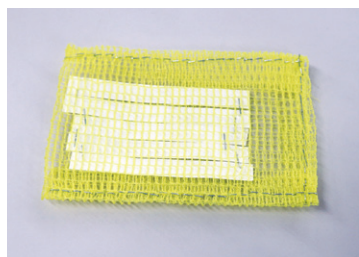


製品ホームページ

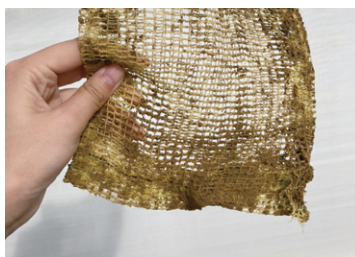


商品品番	ZS98200
JANコード	4902870 878436
1箱入数	10巻
厚み	0.13mm
幅	11mm
長さ	34m
素材	紙(パルプ原料)
おすすめ用途	ブドウの新梢誘引、きゅうりのネット栽培

環境に優しい紙素材! 土に埋めると約3カ月で分解



埋設前サンプル(6/22埋設)

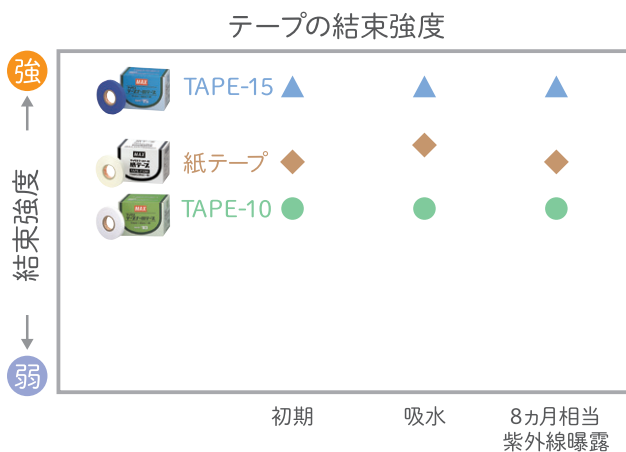


埋設から3か月後(9/21)

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カ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TAPE100-R以上、TAPE-15未満です。テープを吸水させた際も8か月相当の紫外線に曝露させた際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。



きゅうり



ぶどう

CONSUMABLES OF TAPENER

テープナー® 消耗品



製品ホームページ

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。

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 $\frac{1}{10}$ 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℃)

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。

日光を浴びてテープが分解 光分解テープ

製品名				
	TAPE100-R	TAPE200-R	TAPE200-L	TAPE250-L
価格	¥1,400 (税込¥1,540)	¥1,400 (税込¥1,540)	¥1,400 (税込¥1,540)	¥1,400 (税込¥1,540)
1箱入数	10巻	10巻	10巻	10巻
厚さ	0.1 mm	0.2 mm	0.2 mm	0.25 mm
長さ	38 m	19 m	19 m	16 m
幅	11 mm	11 mm	11 mm	11 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 長期多段取	大玉長期多段取 夏期誘引
商品番号	TP91910	TP91916	TP91917	TP91919
JANコード	4902870 067274	4902870 067151	4902870 066260	4902870 815714
対応機種	HT-R45C、HT-R24C、HT-B(LU)			

テープナー用テープ

紙テープ

強保持力用テープ

製品名					
	TAPE-10	TAPE-15	TAPE-25	TAPE-P13W	TAPE-T32B
価格	¥1,400 (税込¥1,540)	¥1,400 (税込¥1,540)	¥1,400 (税込¥1,540)	¥1,500 (税込¥1,650)	¥2,000 (税込¥2,200)
1箱入数	10巻	10巻	10巻	10巻	5巻
厚さ	0.1 mm	0.15 mm	0.25 mm	0.13 mm	0.25 mm
長さ	40 m	26 m	16 m	34 m	32 m
幅	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	9 mm
保持期間	-	-	-	-	-
主な用途	デラ新梢	中大粒結果母枝	夏期誘引	新梢誘引	主枝結果母枝
商品番号	TP91010	TP91020	TP91030	ZS98200	TP91510
JANコード	4902870 066093	4902870 066116	4902870 066178	4902870 878436	4902870 841607
対応機種	HT-R45C、HT-R24C、HT-B(LU)				HT-S45E、HT-S60E



ステー플一覧表

テープナー用ステー플	
製品名	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>604C-L</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>604E-L</p> </div> </div>
価格	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>¥440 (税込¥484)</div> <div>¥440 (税込¥484)</div> </div>
1連本数	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>200本</div> <div>172本</div> </div>
1箱入数	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>24連(4,800本)</div> <div>28連(4,800本)</div> </div>
幅/厚さ/横幅	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>0.50 mm / 0.32 mm / 6 mm</div> <div>0.58 mm / 0.32 mm / 6 mm</div> </div>
推奨テープ	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>TAPE-100R、TAPE-10</div> <div>すべてのテープナー用テープ</div> </div>
特徴	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>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</div> <div>すべてのテープと組み合わせて使用可能</div> </div>
商品品番	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>MS91126</div> <div>MS93305</div> </div>
JANコード	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>4902870 063108</div> <div>490 2870 063016</div> </div>
対応機種	HT-R45C、HT-R24C、HT-B(LU)

強保持力用ステー플	
製品名	<div style="text-align: center;"> <p>404F-L</p> </div>
価格	¥500 (税込¥550)
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

テープナーシリーズ用カエバ	
製品名	<div style="text-align: center;"> <p>テープナーシリーズヨウカエバ</p> </div>
価格	¥700 (税込¥770)
1袋入数	2枚
1箱入数	30 セット
商品品番	TC90045
JANコード	4902870 848934
対応機種	HT-R45C、HT-R24C、HT-B(LU) HT-S45E、HT-S60E、HT-R、HT-RS

テープナー(N)用ギザ刃	
製品名	<div style="text-align: center;"> <p>テープナー(N)用 ギザ刃</p> </div>
価格	¥700 (税込¥770)
1袋入数	3枚
1箱入数	30 セット
商品品番	TC90017
JANコード	4902870 661717
対応機種	HT-A(N)、HT-A(NS)、HT-B(NA)、HT-B(NS)、

VEGETABLE BINDER

野菜結束機 **おひまる**



HT-M2/PU(AN)

電動式



製品ホームページ

希望小売価格 ¥140,000 (税込¥15,400)



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
おすすめ作物	ねぎ・ほうれん草・かぶなど

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

希望小売価格 ¥11,500 (税込¥12,650)

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

希望小売価格
¥6,000 (税込¥6,600)

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。

HT-M2/PU(AN) スイッチ オプション

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

希望小売価格
¥17,000
(税込¥18,700)





HT-M2 手動式

希望小売価格 **¥38,000 (税込¥41,800)**



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-PU(AN) パワーユニット

希望小売価格
¥105,000 (税込¥115,500)



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!**

HT-H1 手巻き

希望小売価格
¥8,000 (税込¥8,800)



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

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梱包数	希望小売価格(税込)
TP-129VPシンセン	TP93200	4902870 060619		12mm	紫・新鮮	紙管径: 90mm 長さ: 100m/巻	160巻	¥310(¥341)
TP-159V	TP93210	4902870 067298		15mm	紫・ベタ		160巻	¥390(¥429)
TP-159W	TP93230	4902870 067663		15mm	白・ベタ		160巻	¥390(¥429)
TP-159VPシンセン	TP93260	4902870 067694		15mm	紫・新鮮		160巻	¥390(¥429)
TP-159GPシンセン	TP93270	4902870 067700		15mm	緑・新鮮		160巻	¥390(¥429)
TP-209V	TP93310	4902870 067724		20mm	紫・ベタ		80巻	¥510(¥561)
TP-209VPシンセン	TP93360	4902870 067779		20mm	紫・新鮮		80巻	¥510(¥561)
TP-209VPシンセン2列	TP93361	4902870 060367		20mm	紫・新鮮2列		80巻	¥510(¥561)
TP-209GPシンセン	TP93370	4902870 067786		20mm	緑・新鮮		80巻	¥510(¥561)
TP-209YPフラワ	TP93380	4902870 067793		20mm	黄・花卉用		80巻	¥510(¥561)

※名入れテープサンプル

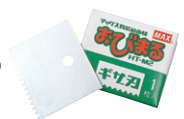
おびまる 特注 名入れテープ



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	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-159ナイレ	15mm	約800巻			
TP-209ナイレ	20mm	約600巻			
TP-249ナイレ	24mm	約500巻			
TP-309ナイレ	30mm	約400巻			

おびまる専用ギザ刃

希望小売価格
**¥700
(税込¥770)**



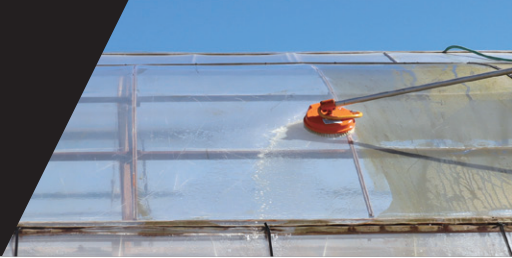
商品品番	HT90018
JANコード	4902870 060244
1セット/1シート	1枚 / 15セット

※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。

おびまるは、マックス株式会社の登録商標です。

GREENHOUSE CLEANER

ハウス洗浄機



GH-CG

希望小売価格 ¥40,000 (税込¥44,000)



製品ホームページ



※ナイロン硬質ブラシをご利用いただく場合には、25~30kg/cm²程度の水圧が必要となります。



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 ² /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

ハウスについての苔や砂もスッキリ!

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200m²

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

ナイロン硬質ブラシ

希望小売価格
¥6,000
(税込¥6,600)



■ ガラス温室のしつこい汚れ

部品コード	GH10170
-------	---------

オプション

ナイロン軟質ブラシ

希望小売価格
¥6,000
(税込¥6,600)




■ ガラス温室・ビニールパイプハウス


部品コード	GH10169
-------	---------

オプション

ビニールハウス専用 ゴムブラシ ASSY

希望小売価格
¥8,000
(税込¥8,800)



〈取付例〉


■ ビニールハウス

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。	傷がつく恐れがあるので、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。

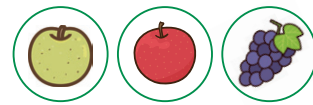
TUBE BINDER

果樹用誘引結束機



HR-F

希望小売価格 ¥6,000 (税込¥6,600)



製品ホームページ



商品品番	HR90010
JANコード	4902870 060190
結束範囲	φ3~φ4 (mm)
ステープル装填数	50本×1連
外形寸法	H106×L194×W243 (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

希望小売価格 ¥440 (税込¥484)



ステープル外観図

HR-F用替刃

希望小売価格 ¥600 (税込¥660)



HR-F用結束ひも マックスライン280J

希望小売価格 ¥1,400 (税込¥1,540)



- 畑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

希望小売価格 ¥1,100 (税込 ¥1,210)



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

希望小売価格 ¥900 (税込 ¥990)



ブルー

ピンク

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

希望小売価格 ¥900 (税込 ¥990)



ビニールハウス内の カーテン張りなどに。

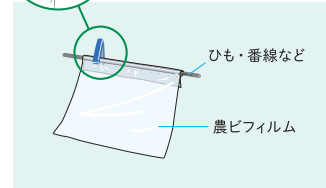
商品品番	HD90380
JANコード	4902870 049683
外形寸法	H80×L105×W20(mm)
質量	102g
1ケース入数	100台
おすすめ用途	ビニールハウス内のカーテン張り



製品ホームページ



直径12mmまでくわえこみます。



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

希望小売価格 ¥440 (税込 ¥484)



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

希望小売価格 ¥95,000 (税込 ¥104,500)



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

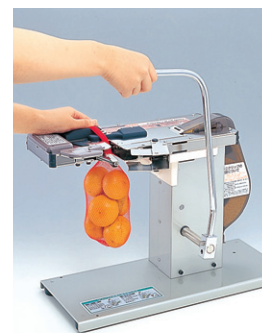
注)本機では、2,000枚/1巻(電動式用)のコニクリップは使用することができません。
必ず指定の1,000枚/1巻のコニクリップ(シュドウ)をご使用ください。

「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

袋種類	ポリ袋		ネット袋(棒ネット)
	袋幅	OPP	折径
	100~230mm	20~25ミクロン	240~320mm
厚み		30~40ミクロン	目数
			80
内容物質量	1,000g以下		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	希望小売価格(税込)
CKS-230グリーン/シュドウ	CK90140	4902870 850548	グリーン				
CKS-230レッド/シュドウ	CK90141	4902870 850555	レッド	1,000枚 / 巻	10巻	60巻 (10巻×6箱)	¥630(¥693)
CKS-230イエロー/シュドウ	CK90142	4902870 850562	イエロー				



グリーン



レッド



イエロー

ネット袋用 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	希望小売価格(税込)
CKS-330Nグリーン/シュドウ	CK90150	4902870 644048	グリーン				
CKS-330Nレッド/シュドウ	CK90151	4902870 644055	レッド	1,000枚 / 巻	10巻	60巻 (10巻×6箱)	¥840(¥924)
CKS-330Nイエロー/シュドウ	CK90152	4902870 850593	イエロー				



グリーン



レッド



イエロー

コニクリップ・コニクリップは、マックス株式会社の登録商標です。

MOBILE PACKNER

マックス充電式袋とじ機 **モバイルパックナー**

HR-JH(F)/P

希望小売価格 ¥96,000 (税込 ¥105,600)



製品ホームページ



GOOD DESIGN
AWARD 2023



商品番号	HR90101
JANコード	4902870 861315
使用クリップ	マックスプラステーパー 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 パックナーオイル

※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



※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!


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** 対象包材

 **ネット** 対象包材

 **プラスチックステープル** ステープル材質



垂直型オプション

タテガタキット

希望小売価格 ¥25,000 (税込¥27,500)

部品品番 HR70186



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しっかりと結束したい場合に便利です。

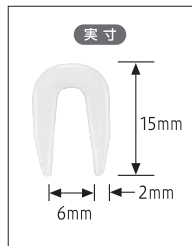
※この商品は部品です。マックスエンジニアリングサービス(株)にご用命ください。

※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

プラスチック S615V0-P ボビン

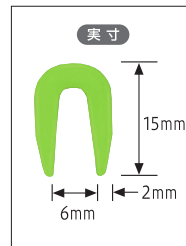
希望小売価格 ¥3,000 (税込¥3,300)



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)

バイオマスプラスチック S615V0-Pボビン/BIO(BG)

希望小売価格 ¥4,500 (税込¥4,950)



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ボビンシリーズ 適合ポリ袋・棒ネット

袋種類	OPPポードン	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ミクロン	30~40ミクロン	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

希望小売価格 ¥23,000 (税込¥25,300)



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

希望小売価格 ¥15,500 (税込¥17,050)



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 パックナーオイル

希望小売価格 ¥930 (税込¥1,023)



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。

商品名	商品品番	JANコード	希望小売価格/単位	1箱入数	1梱包入数
誘引結束機(テープナー)					
HT-R45C	HT90120	4902870 841621	¥11,000(税込¥12,100)/台	1台	20台
HT-R24C	HT90122	4902870 852528	¥11,000(税込¥12,100)/台		
HT-B(LU)	HT90090	4902870 825515	¥8,000(税込¥8,800)/台		
誘引結束機(強保持力テープナー)					
HT-S45E	HT90110	4902870 841577	¥16,500(税込¥18,150)/台	1台	20台
HT-S60E	HT90165	4902870 863029	¥18,000(税込¥19,800)/台	1台	20
強保持力テープナー専用 テープ・ステープル					
TAPE-T32B	TP91510	4902870 841607	¥2,000(税込¥2,200)/箱	5巻	20箱
ステープル 404F-L	MS93303	4902870 841591	¥500(税込¥550)/箱	10箱	100箱
テープナー専用 テープ・ステープル・替刃・フック					
TAPE-10	TP91010	4902870 066093	¥1,400(税込¥1,540)/箱	10巻	30箱
TAPE-15	TP91020	4902870 066116			
TAPE-25	TP91030	4902870 066178			
光分解テープ TAPE100-R	TP91910	4902870 067274			
光分解テープ TAPE200-R	TP91916	4902870 067151			
光分解テープ TAPE200-L	TP91917	4902870 066260			
光分解テープ TAPE250-L	TP91919	4902870 815714			
紙テープ TAPE-P13W	ZS98200	4902870 878436	¥1,500(税込¥1,650)/箱	10巻	30箱
ステープル 604C-L	MS91126	4902870 063108	¥440(税込¥484)/箱	10巻	100箱
ステープル 604E-L	MS93305	4902870 063016			
テープナー シリーズヨウカエバ	TC90045	4902870 848934	¥700(税込¥770)/セット	2枚× 30セット	540セット
テープナー(N)用 ギザ刃	TC90017	4902870 661717	¥700(税込¥770)/セット	3枚× 30セット	150セット
フック	部品コード : PJ15685		¥390(税込¥429)/個	—	1個
野菜結束機(おびまる)					
HT-H1(手巻き)	HT91050	4902870 067885	¥8,000(税込¥8,800)/台	1台	5台
HT-M2(手動式)	HT91018	4902870 060305	¥38,000(税込¥41,800)/台	1台	2台
HT-PU(AN)	HT92003	4902870 724146	¥105,000(税込¥115,500)/台	1台	2台
HT-M2/PU(AN)	HT92014	4902870 724139	¥140,000(税込¥154,000)/台	—	1台
おびまる専用スイッチ					
PU(AN)用 テールスイッチ	HT92015	4902870 724382	¥11,500(税込¥12,650)/台	1台	5台
PU(AN)用 フットスイッチ	—	—	¥6,000(税込¥6,600)/台	—	1台
PU(AN)用 2連用フットスイッチ	—	—	¥17,000(税込¥18,700)/台	—	1台
おびまる専用 粘着テープ・替刃					
TP-129VPシンセン	TP93200	4902870 060619	¥310(税込¥341)/巻	20巻	160巻
TP-159VPシンセン	TP93260	4902870 067694	¥390(税込¥429)/巻	10巻	160巻
TP-209VPシンセン	TP93360	4902870 067779	¥510(税込¥561)/巻	10巻	80巻
おびまる専用 ギザバ	TC90018	4902870 060244	¥700(税込¥770)/セット	1枚× 15セット	75セット

※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。 ※部品コード記載のものはマックスエンジニアリングサービス(株)での手配となります。

商品名	商品品番	JANコード	希望小売価格/単位	1箱入数	1梱包入数
果樹用誘引結束機					
HR-F	HR90010	4902870 060190	¥6,000(税込¥6,600)/台	1台	20台
果樹用誘引結束機用 ステープル・替刃・結束ひも					
HR-F用ステープル G1305M	MS95600	4902870 063061	¥440(税込¥484)/箱	10箱	150箱
HR-F用カエバ	TC90020	4902870 060275	¥600(税込¥660)/セット	10枚× 10セット	100セット
HR-F用結束ひも マックスライン280J	HL90012	4902870 761882	¥1,400(税込¥1,540)/巻	—	10巻
ハウス洗浄機					
GH-CG	GH90012	4902870 066079	¥40,000(税込¥44,000)/台	—	1台
ハウス洗浄機専用消耗品					
ナイロン硬質ブラシ	部品コード : GH10170		¥6,000(税込¥6,600)/台	—	1個
ナイロン軟質ブラシ	部品コード : GH10169		¥6,000(税込¥6,600)/台	—	1個
ゴムブラシASSY	部品コード : GH81002		¥8,000(税込¥8,800)/台	—	1セット
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	ZH90069	—	¥1,100(税込¥1,210)/台	1台	50台
リムーバ RZ-10Sブルー	RZ90050	4902870 654238	¥900(税込¥990)/台	1台×5箱	50台
リムーバ RZ-10Sピンク	RZ90051	4902870 654627			
ハウス用ホッチキス HD-40KII	HD90380	4902870 049683	¥900(税込¥990)/台	1台×10箱	100台
農業向けホッチキス用ステープル					
905C-3.5M	MS91130	4902870 063078	¥440(税込¥484)/箱	20箱	240箱
袋とじ機<コニクリップ>					
CK-130HV(手動式)	CK90003	4902870 636845	¥95,000(税込¥104,500)/台	—	1台
コニクリップ専用クリップ<コニクリップ> ※受注生産となります					
ポリ袋用	CKS-230 グリーン/シュドウ	CK90140	4902870 850548	¥630(税込¥693)/巻	10巻 (10巻×6箱)
	CKS-230 レッド/シュドウ	CK90141	4902870 850555		
	CKS-230 イエロー/シュドウ	CK90142	4902870 850562		
ネット用	CKS-330N グリーン/シュドウ	CK90150	4902870 644048	¥840(税込¥924)/巻	10巻 (10巻×6箱)
	CKS-330N レッド/シュドウ	CK90151	4902870 644055		
	CKS-330N イエロー/シュドウ	CK90152	4902870 850593		
充電式袋とじ機<モバイルバックナー>					
HR-(JH)/P	HR90101	4902870 861315	¥96,000(税込¥105,600)/台	—	1台
モバイルバックナー専用消耗品					
プラスチック S615V0-Pポピン	MS99710	4902870 865610	¥3,000(税込¥3,300)/巻	—	6巻
バイオマスプラスチック S615V0-Pポピン(BG)	MS99730	4902870 872885	¥4,500(税込¥4,950)/巻	—	6巻
リチウムイオン電池パック JP-L91450A	PJ91111	4902870 853822	¥23,000(税込¥25,300)/個	—	1個
リチウムイオン充電器 JC-925A	PJ91207	4902870 814670	¥15,500(税込¥17,050)/個	—	1個
バックナーオイル	部品コード : TT05101		¥930(税込¥1,023)/本	—	1本
モバイルバックナー専用 垂直型オプション					
タテガタキット	部品コード : HR70186		¥25,000(税込¥27,500)/台	—	1台

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・群馬・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

LINE公式アカウント始めました!

友だち追加はこちら!



新製品情報やお役立ち情報を配信中。
ぜひ友だち追加してください!

マックス株式会社は、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。



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】を利用しています。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/>

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、もしくは取扱い説明表記に従って正しくお使いください。



特約店