

MAX

MAX

Vol.18

農業・食品包装機器 総合カタログ 食品包装編

Food Packing 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!

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!

YouTube



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いております。

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、もしくは取扱い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。 ※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・エアバックナー・バックナーは、マックス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

近年、地球環境を守るために様々な取り組みが行われるのと同時に、消費者の環境に対する意識も高まり、環境に配慮した製品を求める声が増えています。

当社においても、地球環境を守るため環境に配慮した製品開発に取り組んでいます。たとえば、再生プラスチックや自然素材の使用、廃棄物を削減できるパッケージなど各商品の素材や製造方法にこだわっています。

そんな中、農業・食品分野の製品を取り扱うAF事業においても、バイオマスプラスチックを配合した食品包装用のクリップや、紙を素材とした農業用の誘引テープなど、次々と環境に配慮した製品を投入してまいりました。

今後も、私たちは製品づくりを通じて、地球環境保全への貢献を目指します。

温室効果ガス
排出量を
削減

石油資源の
節約

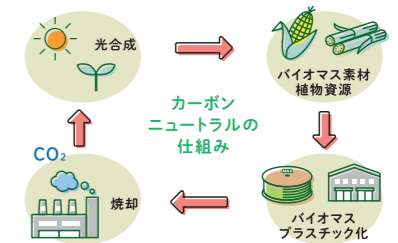


環境配慮と利便性を兼ね備えた新素材。「バイオマスプラスチック配合」
バイオマスシリーズの導入で環境保全活動につながります。



バイオマスプラスチックとは？

主に植物など再生可能なバイオマス資源を原料に、化学的または生物学的に合成することで得られるプラスチックです。原材料となる植物の光合成により温室効果ガスの排出抑制や、化石資源への依存度低減が期待できます。



バイオマスシリーズ ラインナップ製品一覧

マックス青果用袋とじ機エアパックナー「HR-AV2(F)/P」専用ステープル
バイオマス プラステープル



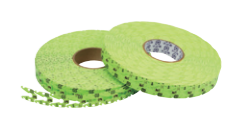
514V0-Pボビン/BIO(BG) 製品詳細はP6

マックス充電式袋とじ機モバイルパックナー「HR-JH(F)/P」専用ステープル
バイオマス プラステープル



S615V0-Pボビン/BIO(BG) 製品詳細はP8

マックス袋とじ機コニクリップ「CK-232EV」専用クリップ
バイオマス コニクリップ



ポリ袋用: CKS-230/BIO(BG) 製品詳細はP4
ネット用: CKS-330N/BIO(BG)

日本有機資源協会が定める
バイオスマークを取得

石油由来100%の製品に比べてバイオマス プラステープルは26.6%温室効果ガスを低減、バイオマス コニクリップは28.8%温室効果ガスを低減に寄与します。

自然を想起させるブライトグリーン色を採用

従来品に近い結束保持力を実現

様々な実験を経て、従来品※に近い結束保持力を実現。514V0-Pボビン/BIO(BG)は、エア圧力を調整することで、従来品と同じようにお使いいただけます。

※514V0-Pボビン、コニクリップ比

バイオマスコニクリップには
バイオスマークを印刷

コニクリップ1つ1つにバイオスマークを印刷することで、消費者への高い訴求力が期待できます。

ご採用にいたった
ユーザー様の生の声をご紹介します

埼玉県中央青果株式会社
取締役
齋藤 様



コスト負担の発想ではなく、
会社の企業価値、商品の付加価値が上がる
必要なコストということで導入いたしました。

グループ会社にSDGsを考える部署があり今後の取組について考えている最中でした。今回のバイオマス コニクリップを使うときの1つあたりのコストアップが数十銭で1円未満のコストアップになります。1円未満のコストアップは料金転嫁せず社内でコストを吸収しています。コストが負担になるという発想よりもバイオマス コニクリップを使用することで、商品の付加価値や会社の企業価値が上がったと考えており、コストアップとは思っていません。

バックワン株式会社
代表取締役社長
安部 様



環境問題SDGsへの取り組みを考え、2030年までに我々でも小さなことから環境に貢献できることがあればと思い導入いたしました。

有限会社ゆうあーむ
専務取締役
川島 様



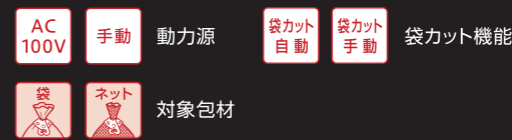
バイオマスプラスチックを導入することで消費者や取引しているお客さんに、自社の商品をアピールする一端になればいいかなというところで採用させていただきました。

※個人の感想です。

PACKING MACHINE

マックス袋とじ機 **コニクリップ**

アイコン説明



CK-232EV



製品ホームページ



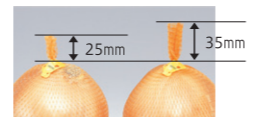
商品品番	CK90006		
JANコード	4902870 680688		
外形寸法	H328~418 (カッタ位置25mm) H332~422 (カッタ位置35mm) × D530×W356 (mm)		
質量	12kg	使用電力	AC100V 50/60Hz
コニクリップ装填数	2,000枚 / 1リール	消費電力	230W
とじ位置高さ	265~355 (mm)	使用ヒューズ	6A
作動時間	0.4秒 / 1サイクル	使用温度範囲	0~40℃

袋をかるく差し込むだけで、瞬時にクリップします。

「自動袋絞り機構付」なので、袋をかるくひねりながら差し込むだけでOK! 1袋わずか0.4秒。1分間に20~25袋とじられます。

袋口のカット長さを2段階に調整できます。

袋口は、クリップと同時に均一な長さに自動カット。25mmと35mmの2段階でカットできます。特にネット包装では、袋口が持ちやすくなり、商品の見栄え・陳列効果もぐ~んとアップします。



※袋やネットの材質、結束方法によりカット長さは表示と多少異なる場合があります。

ヘビーユーザー様にも 安心な耐久性!!

CK-232EV本体は【1年保証】付。新開発のブラシレスモーターの採用と各種部品の強度アップにより、100万回の耐久テストをクリアしています。

袋種類	コニクリップ 適合ポリ袋・棒ネット		
	OPPボード	ポリエチレン袋	棒ネット
袋幅	100~230mm 260mm (大袋用クリップ使用)	100~230mm	折径: 240~320mm
厚み	20~25ミクロン	30~40ミクロン	目数: 80
内容物質量	1,000g以下	1,000g以下	1,500g以下

コニクリップ・コニクリップは、皆さんの声から生まれたクリップ機構です。

バックセンターの「パートさん」は…
「粘着テープとじ器は、袋をしっかりとねじって入れるので、疲れるし袋のカットも大変。」「何か良い機械はないの?」

バックセンターの「経営者さん」は…
「作業が速くてきて、人件費を削減できる袋とじ機はないのかな?」

購入される「主婦の皆さん」は…
「粘着テープでとじた袋は、包丁やハサミで切らないと開けられないし、そのまま冷蔵庫に入ると中身が出てきてしまうの。」「何とかならないかしら?」

そこで

すぐ開けられ、とめ直しができる、便利な「コニクリップ」を開発。

「粘着テープとじ器」との作業時間比較 / ニンジン3,000袋で比べてみると…

コニクリップ (電動式) なら、大規模なコストダウンが図れます!	コニクリップ 1分間の処理量21.2袋 2時間21分	袋とじ処理能力 1.5倍!
	粘着テープとじ機 1分間の処理量13.1袋 3時間49分	

(当社実験値) 機械1台、作業人数6人のラインで比較 ※実作業では、諸条件により数値は多少異なります。

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リール)
使用温度範囲	0~40℃
外形寸法	H480×D478×W210 (mm)
質量	11.3kg

電源のないところでも、 作業ができます。

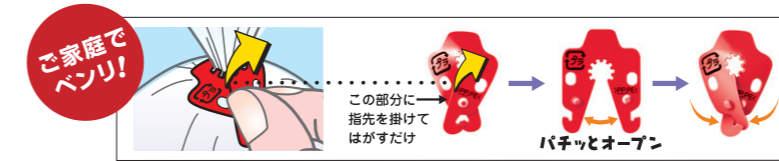
クリップ部に結束物を差し込み、レバーを操作するだけで口とめ完了。電源がいらないので、移動も簡単! 場所を選ばず作業ができます。

注) 本機では、2,000枚/1リール (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リール (手動式用) のコニクリップ (シュドウ) をご使用ください。

コニクリップ専用クリップ **コニクリップ**



製品ホームページ



切らず・破らず、簡単にはずせません。
●クリップは、袋を破らず指先でかるく取りはずせます。とめ直して、再使用できます。
●フック部をからめる (ネット用は差し込む) だけで、簡単にとめ直しができます。●冷蔵庫などへの収納に大変便利です。

ポリ袋用

適合ポリ袋: 袋幅100~230mm



電動式用 2000枚 / 1巻 対応機種 CK-232EV

コニクリップ

1ケース: 30巻 (5巻×6箱)

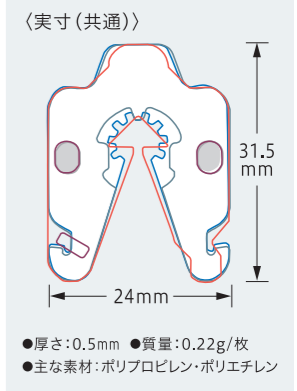
商品名	CKS-230 (グリーン)
	CKS-230 (レッド)
	CKS-230 (イエロー)
	★CKS-230 (ホワイト)
	★CKS-230 (ゴールド)
	★CKS-230 (ライトグリーン)

手動式用 1000枚 / 1巻 対応機種 CK-130HV

コニクリップシュドウ

1ケース: 60巻 (10巻×6箱)

商品名	★CKS-230グリーン/シュドウ
	★CKS-230レッド/シュドウ
	★CKS-230イエロー/シュドウ



●厚さ: 0.5mm ●質量: 0.22g/枚
●主な素材: ポリプロピレン・ポリエチレン

ポリ袋用 (大袋)

適合ポリ袋: OPP袋幅260mm



電動式用 2000枚 / 1巻 対応機種 CK-232EV

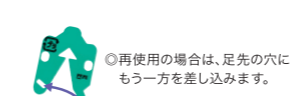
コニクリップ大袋用

1ケース: 30巻 (5巻×6箱)

商品名	★CKS-260 (グリーン)
	★CKS-260 (レッド)
	★CKS-260 (イエロー)

ネット用

ネット用は、ネットとじ用に考案された新形状の非金属クリップです。



◎再使用の場合は、足先の穴に もう一方を差し込みます。

電動式用 2000枚 / 1巻 対応機種 CK-232EV

コニクリップネット用

1ケース: 30巻 (5巻×6箱)

商品名	CKS-330N (グリーン)
	CKS-330N (レッド)
	CKS-330N (イエロー)

手動式用 1000枚 / 1巻 対応機種 CK-130HV

コニクリップネット用シュドウ

1ケース: 60巻 (10巻×6箱)

商品名	★CKS-330Nグリーン/シュドウ
	★CKS-330Nレッド/シュドウ
	★CKS-330Nイエロー/シュドウ



バイオマス コニクリップ



製品ホームページ

ポリ袋用 電動式用 2000枚 / 1巻 対応機種 CK-232EV

CKS-230/BIO (BG)

1ケース: 30巻 (5巻×6箱)

袋種類	バイオマスコニクリップ 適合ポリ袋・棒ネット		
	OPPボード	ポリエチレン袋	棒ネット
袋幅	100~230mm	100~230mm	折径: 240~320mm
厚み	20~25ミクロン	30~40ミクロン	目数: 80
内容物質量	1,000g以下	1,000g以下	1,500g以下

※電動式のポリ袋用、ネット用のみの販売となります。

- クリップカラー: プライトグリーン (BG)
- 素材: ポリプロピレン・植物性ポリエチレン
- バイオマス度: 28.8%



ネット用 電動式用 2000枚 / 1巻 対応機種 CK-232EV

CKS-330/BIO (BG)

1ケース: 30巻 (5巻×6箱)

注) 内容物や、ポリ袋・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。※上記、★印の付いたコニクリップは受注生産となります。

PACKING MACHINE for fruits and vegetables

マックス袋とじ機 **エアパッカー** 青果用

アイコン説明

エア	手動	動力源	袋カット自動	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	アルミステープル	ステープル材質



HR-AV2(F)/P



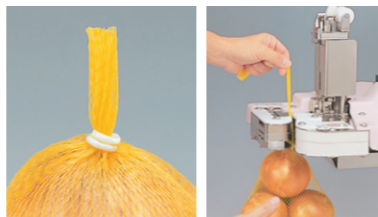
製品ホームページ



商品番号	HR91081
JANコード	4902870 664541
外形寸法	H637×D508×W345 (mm) (消耗品装填時)
質量	22.5kg
使用プラステープル	514V0-Pボビン・514V0-Pボビン/BIO(BG)
ステープル装填数	12,000本
使用空気圧力	0.5~0.6MPa(5~6kgf/cm ²) (レギュレータージ圧) 標準使用圧力 0.55MPa(5.5kgf/cm ²)
使用温度範囲	0°C~40°C
使用ホース	内径8.5mm
使用オイル	エアパッカーオイル

食品包装にマッチした“やさしくやわらかな印象”

結束ステープルはパッカー消耗品プラステープル。金属ステープルに比べ、購買者に「やさしくやわらかな印象」、錆びることがないため「清潔な印象」をお届けできます。また、最終商品の状態で金属探出機による異物混入等の判別が可能となります。

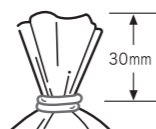


12,000本連続結束!しかも作業はラクラク!

1回のセットで12,000ショットの連続作業が可能。ステープル装填の手間も少なく効率的な作業が行えます。また、操作も簡単! 袋をかるく差し込むだけで瞬時にクリップしますから、疲れにくい連続作業ができます。

袋口を、見栄え良く均一に結束。

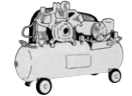
袋口のカット長さを、青果包装に適した30mmに設定。バラツキの少ない、きれいな仕上がりが得られます。特にネット包装では見栄えがきれいな商品が出荷できます。



注意

1 3点セット

エアコンプレッサ



エア3点セット(オートドレンタイプ)
AC40-03DG-D

エアパッカー



2 コンプレッサ エアパッカーには必ず1馬力以上の作業量・速度に応じたエアコンプレッサをご使用ください。

※エアコンプレッサの持つ能力以上の作業を行うと、クリンチ不良やステープルづまりを起こす可能性があります。 ※作業速度はエアコンプレッサの馬力と使用圧力によって異なります。

エアコンプレッサと作業量(目安)

商品名	HR-AV2(F)/P	
使用空気圧力	0.5MPa	0.6MPa
袋を切断する	40回	30回
袋を切断しない	43回	34回

●当社1馬力エアコンプレッサの場合の1分間の作業量(ただし、エアコンプレッサ1台につき本機1台使用)

標準コンプレッサとエアパッカー使用可能台数(目安)

コンプレッサ馬力	算定吐出量設定	HR-AV2(F)/P
1馬力コンプ	約95ℓ	1.4台
2馬力コンプ	約160ℓ	2.3台
3馬力コンプ	約280ℓ	4.1台
4馬力コンプ	約380ℓ	5.5台

●上記使用可能台数は、以下の条件での数値です。

①設定圧:0.6MPa/cm² ②結露回数:20回/分 ③袋切断用カッター使用
※使用コンプレッサの実吐出量はメーカー、機種により異なりますので、目安として選定してください。

HR-AV用オプション

HR-AV用スタンド

■ フロア作業用のオールステンレス製



商品番号	HR91080
JANコード	4902870 520595
外形寸法	高さ870~1,170 mm
対応機種	HR-AV2(F)/P・HR-AV3/P・HR-AV2/P・HR-AV2/TS

HR-AV2(F)/P専用ステープル

プラステープル 514V0-Pボビン



製品ホームページ

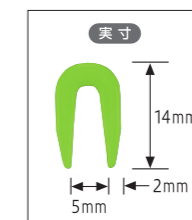


商品番号	MS99700
JANコード	4902870 673796
ステープルサイズ	肩幅:5mm 足長さ:14mm
主な素材	ポリカーボネート
1巻本数	12,000本
対応機種	HR-AV2(F)/P
最小出荷単位	6巻(1ケース)

バイオマスプラステープル 514V0-Pボビン/BIO(BG)



製品ホームページ



商品番号	MS99750
JANコード	4902870 871512
ステープルサイズ	肩幅:5mm 足長さ:14mm
主な素材	バイオポリカーボネート
バイオマス度	26.6%
1巻本数	12,000本
対応機種	HR-AV2(F)/P
最小出荷単位	6巻(1ケース)

514V0-Pボビン 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	100~260mm	折径:240~320mm
厚み	20~25ミクロン	30~40ミクロン	目数:80

514V0-Pボビン/BIO(BG) 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	100~230mm	100~230mm	折径:240~320mm
厚み	20~25ミクロン	30~40ミクロン	目数:80

※結束範囲は、袋の材質によって異なったり、結束できない場合があります。 ※作業前に必ずテストを行ってからご使用ください。

HR-PS2



製品ホームページ

省スペース型。

小型・軽量で持ち運びもラクラク。どこでも、わずかなスペースでも手軽に作業できます。

ハンドル操作でしっかり結束。

袋をセットして、ハンドルを押し下げただけでクリップできます。

長い袋もOK。

ベースユニットを逆に組み付けると、240mm以上の長めの袋もラクにクリップできます。

商品番号	HR91040
JANコード	4902870 060121
外形寸法	H765×D415×W162 (mm) (消耗品装填時)
質量	6.0kg
使用プラステープル	711V0-AR・713V0-AR
ステープル装填数	150本

HR-PS2専用ステープル



711V0-AR

商品番号	MS99702
JANコード	4902870 865115
材質	アルミニウム
入り数	2,000本/箱 (20箱/1ケース)
対応機種	HR-PS2

713V0-AR

商品番号	MS99712
JANコード	4902870 865122
材質	アルミニウム
入り数	2,000本/箱 (20箱/1ケース)
対応機種	HR-PS2

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

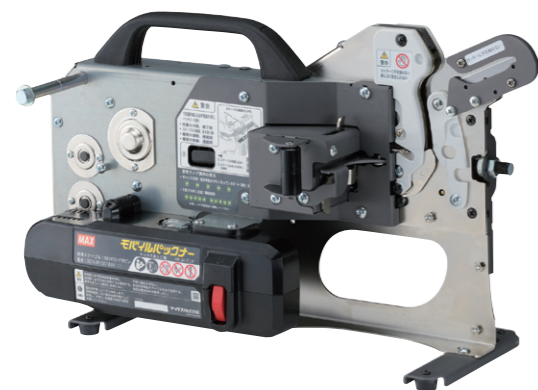
- バッテリー 動力源
- 袋カット 手動 袋カット機能
- 袋 ネット 対象包材
- プラステープル プラステープル ステープル材質

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℃～40℃
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	<ul style="list-style-type: none"> ●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℃)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。

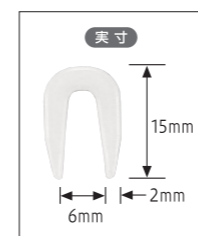
※詳しくはお買い求めの販売店、又はマックス営業担当にお問い合わせください。

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

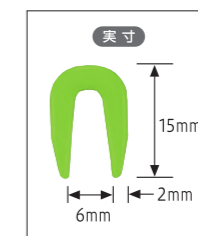


商品品番	MS99710
JANコード	4902870 865610
ステープルサイズ	肩幅:6mm 足長さ:15mm
主な素材	ポリカーボネート
1巻本数	3,000本
対応機種	HR-JH(F)/P
最小出荷単位	6巻(1ケース)

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



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 パックナーオイル



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。

AUTOMATIC PACKING MACHINE

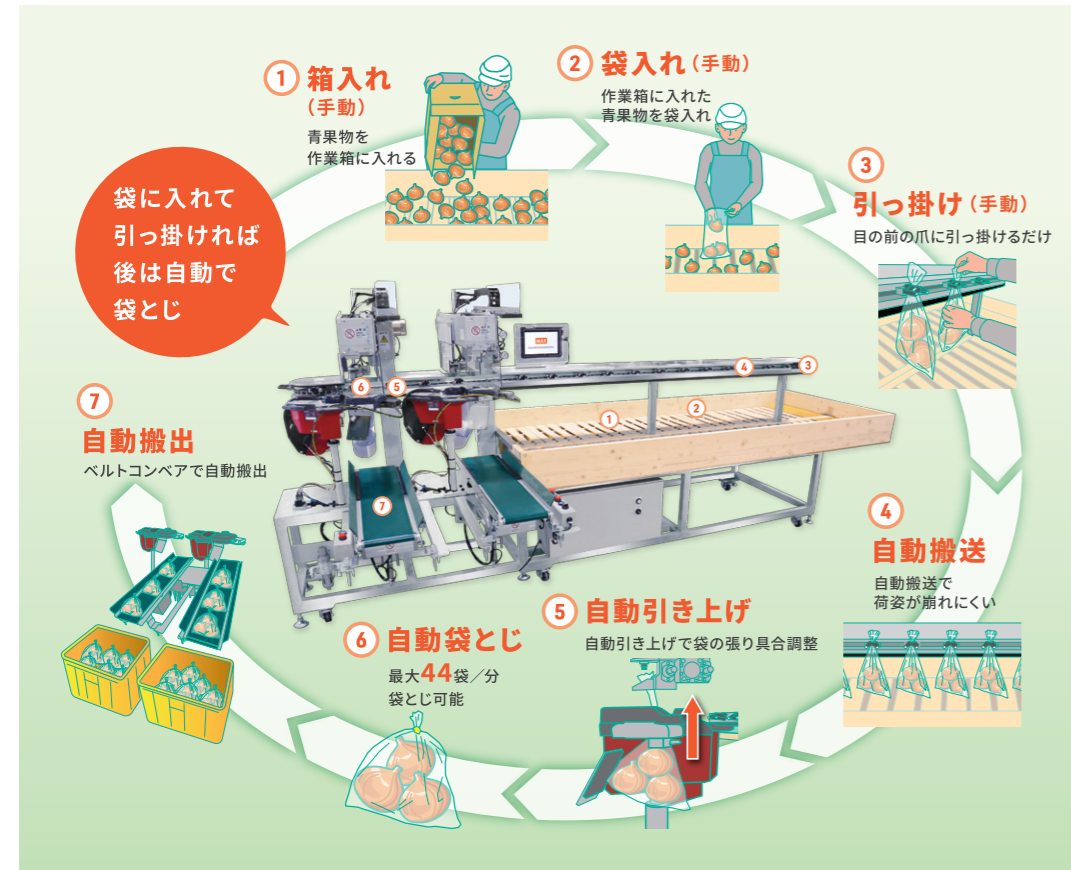
自動搬送袋とじ機 **コニクリップ & エアバックナー**



商品紹介動画

青果物の袋とじ作業の省力化・自動化を実現!

操作性に優れたタブレットで、青果物の袋とじ作業がもっとスムーズに。
青果物の袋とじ作業の省力化・人件費削減に貢献します。



タブレットアプリ

サポート動画で困りごとの解決、部品検索機能の追加、視認性のアップなど、操作性がより向上しました。



対象機種	自動搬送袋とじ機
商品名	ジドウキタブレットアプリ
機能	<ul style="list-style-type: none"> ● 引上時間設定機能 ● サポート動画機能 ● 袋とじ回数カウンタ ● 袋とじ回数確認機能 ● 作業時間タイマー ● 部品検索機能 ● 動作確認機能

導入ユーザー様 使用事例



茨城県
ジェーワークプライド(株)様

導入メリット

作業者が3名削減できた

手作業より効率化で作業の
平準化もできた

ラインになっているから
無駄な動きがなくなった

※個人の感想です。



東京都
東京シティ商事(株)様

導入メリット

手作業に比べて
2.5倍能率がアップした

効率アップは
コスト削減に繋がっている

※個人の感想です。



山形県
(株)NKパッケージ様

大阪府 (株)大阪青果物ハイライン様
神奈川県 (有)イマニシ様
神奈川県 川崎南部青果(株)様
埼玉県 (株)鹿又荷役サービス様
東京都 スペースバック様
北海道 (有)ユナイテッド様

...その他、導入ユーザー様多数

搬送部サイズ (デュアルヘッドは標準がロングとなります)

	ミニ	ショート	スタンダード	ロング
標準セット	なし	1800×1200	2400×1200	3000×1200
作業箱サイズ(mm)	なし	16ヶ	22ヶ	28ヶ
有効搬送爪数	10ヶ	16ヶ	22ヶ	28ヶ
標準袋ネット入れ作業者数	2名	4名	6名	8名
装置寸法 (mm)	シングル	L1810×W1720×H1750	L2480×W1820×H1750	L3080×W1820×H1750
	ツイン	L2730×W1820×H1750	L3330×W1820×H1750	L3930×W1820×H1750
	デュアル	L3050×W1820×H1750	L3650×W1820×H1750	L4250×W1820×H1750
	デュアルツイン	L3680×W1820×H1750	L4280×W1820×H1750	L4880×W1820×H1750

※有効搬送爪数は、作業者が袋を掛けることのできる爪の数です。

※詳しい仕様、価格等については、弊社営業までお問い合わせください。

機種ラインナップ

作業スピード：最大44袋/分

デュアルツイン

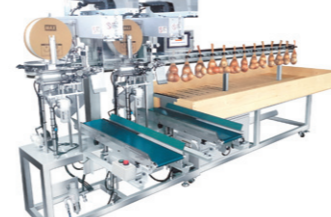
(コニクリップ 2台・エアバックナー 2台)

コニクリップデュアル

(コニクリップ 2台)

エアバックナーデュアル

(エアバックナー 2台)



商品仕様

機種	1 自動搬送袋とじ機 デュアルツインヘッド	2 自動搬送袋とじ機 コニクリップデュアルヘッド	3 自動搬送袋とじ機 エアバックナーデュアルヘッド
商品名	KJ3-CK・HR/デュアルツイン	KJ3-CK/デュアル	KJ3-HR/デュアル
結束機ヘッド	(CK-232EVヘッド+HR-AVヘッド)×2	CK-232EVヘッド 2台	HR-AVヘッド 2台
使用空気圧	0.49~0.69MPa(5~7kgf/cm ²)	0.49~0.69MPa(5~7kgf/cm ²)	0.49~0.69MPa(5~7kgf/cm ²)
使用電源	3相 200V 5A	3相 200V 5A	3相 200V 5A
空気圧源	3馬力以上エアコンプレッサ	3馬力以上エアコンプレッサ	3馬力以上エアコンプレッサ
使用消耗品	コニクリップシリーズ・HR-AV2(F)/P専用ステーブル	コニクリップシリーズ	HR-AV2(F)/P専用ステーブル

作業スピード：最大24袋/分

ツイン

(コニクリップ 1台・エアバックナー 1台)

コニクリップシングル

(コニクリップ 1台)

エアバックナーシングル

(エアバックナー 1台)



商品仕様

機種	4 自動搬送袋とじ機 ツインヘッド	5 自動搬送袋とじ機 コニクリップヘッド	6 自動搬送袋とじ機 エアバックナーヘッド
商品名	KJ3-CK・HR/ツイン	KJ3-CK/232	KJ3-HR/FP
結束機ヘッド	CK-232EVヘッド+HR-AVヘッド	CK-232EVヘッド	HR-AVヘッド
使用空気圧	0.49~0.69MPa(5~7kgf/cm ²)	0.49~0.69MPa(5~7kgf/cm ²)	0.49~0.69MPa(5~7kgf/cm ²)
使用電源	3相 200V 5A	3相 200V 5A	3相 200V 5A
空気圧源	2馬力以上エアコンプレッサ	2馬力以上エアコンプレッサ	2馬力以上エアコンプレッサ
使用消耗品	コニクリップシリーズ・HR-AV2(F)/P専用ステーブル	コニクリップシリーズ	HR-AV2(F)/P専用ステーブル

PACKING MACHINE for liquids

マックス袋とじ機 **エアパッカー** 水もの用

アイコン説明

- エア 動力源
- 袋カット自動 袋カット機能
- 袋 対象包材
- プラステープル プラステープル
- アルミステープル アルミステープル
- ステープル材質
- ハードシール
- 飾り巾着用 シール性能



HR-AV3/P

- エア
- 袋カット自動
- 袋
- プラステープル
- ハードシール
- 漬物
- 牡蠣



製品ホームページ



商品品番	HR91090		
JANコード	4902870 048068		
外形寸法/質量	H620×D490×W330(mm) (消耗品装填時) / 23.5kg		
使用プラステープル	WS514V0-Pポビン		
ステープル装填数	7,000本		
使用空気圧力	0.6~0.7MPa(6~7kgf/cm ²) (レギュレータージ圧) 標準使用圧力 0.65MPa(6.5kgf/cm ²)		
使用温度範囲	0°C~40°C	使用ホース	内径8.5mm

独自の開発によるプラスチック製ステープルが、袋口をハードシール。

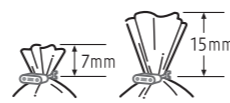
今まで困難であった、水もの包装のプラスチックステープルでの密封シールを実現しました。装着された一対のステープルが機械内部で分割され、袋を取束しながら結合される、画期的新機構です。この新機構により、装着がラクにできるとともに、幅広いサイズの結束が可能となりました。一度に7,000本の連結ステープルが装着できるので、装着の手間が少なく連続作業が可能です。

水もれ・サビに強い堅牢機。(1年間保証付)*

主要部品にステンレスを使用した高耐久機。長年タフに働きます。
*使い方により、保証できかねる場合があります。取り扱い説明書・保証書をご確認ください。

2段階自動カッタ内蔵。

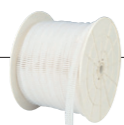
袋口はクリップと同時に2段階の長さで自動的にカットできるので、いつも均一な仕上がりがえられます。カットなし(新機構)も選べます。



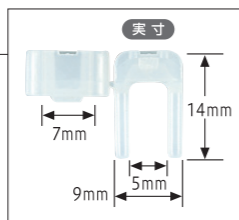
HR-AVシリーズで好評の作業性はそのままに、さらに使い勝手を向上!

袋を挿入し、軽く手前に引くだけで結束完了! どなたでも簡単・スピーディに作業ができます。新開発の無給油設計により、注油切れや過注油等によるトラブルがありません。

HR-AV3/P専用ステープル WS514V0-Pポビン



	WS514V0-Pポビン 適合ポリ袋		
断面積	10~24mm ²	10~24mm ²	10~24mm ²
ポリ袋の厚さ	0.04mm	0.05mm	0.06mm
袋幅(外寸)	130~300mm	100~240mm	80~200mm



商品品番	MS99800
JANコード	4902870 693862
主な素材	ポリカーボネート
入数	7,000本/1巻
対応機種	HR-AV3/P

*結束範囲は、袋の材質によって異なったり、結束できない場合があります。

HR-AV2/P

- エア
- 袋カット自動
- 袋
- 飾り巾着用
- プラステープル
- 漬物



製品ホームページ



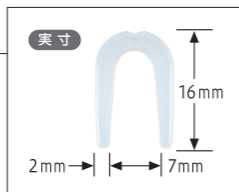
*飾り巾着専用ですので、ヒートシールを行って下さい。
*ステープルのみでの使用は水もれが発生しますのでご注意ください。

商品品番	HR91078		
JANコード	4902870 660291		
外形寸法/質量	H630×D508×W345(mm) (消耗品装填時) / 21kg		
使用プラステープル	716V0-Pポビン		
ステープル装填数	8,000本		
使用空気圧力	0.5~0.6MPa(5~6kgf/cm ²) (レギュレータージ圧) 標準使用圧力 0.55MPa(5.5kgf/cm ²)		
使用温度範囲	0°C~40°C		
使用オイル	エアバックナーオイル	使用ホース	内径8.5mm

HR-AV2/P専用ステープル 716V0-Pポビン



	716V0-Pポビン 適合ポリ袋		
ポリ袋の厚さ	0.04mm	0.05mm	0.06mm
袋幅(外寸)	170~350mm	140~280mm	120~230mm



商品品番	MS99670
JANコード	4902870 660772
主な素材	ポリカーボネート
入数	8,000本/1巻
対応機種	HR-AV2/P

*結束範囲は、袋の材質によって異なったり、結束できない場合があります。

HR-AV2/TS

- エア
- 袋カット自動
- 袋
- アルミステープル
- ハードシール
- 漬物
- 牡蠣



製品ホームページ



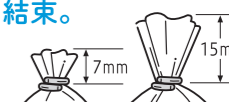
商品品番	HR91071		
JANコード	4902870 060602		
外形寸法/質量	H670×D495×W335(mm) (消耗品装填時) / 19kg		
使用プラステープル	TS712リール・TS715リール		
ステープル装填数	2,000本・1,600本		
使用空気圧力	0.5~0.6MPa(5~6kgf/cm ²) (レギュレータージ圧) 標準使用圧力 0.55MPa(5.5kgf/cm ²)		
使用温度範囲	0°C~40°C		
使用オイル	エアバックナーオイル	使用ホース	内径8.5mm

台形形状のアルミステープルで水もれしづらい!

主要部品にステンレスを使用した、水もれ・サビに強い堅牢機。

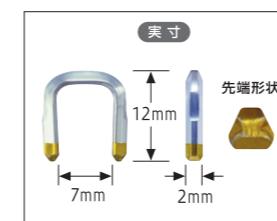
袋を差し込むだけで瞬時に結束。

袋口2段階自動カッタ内蔵。



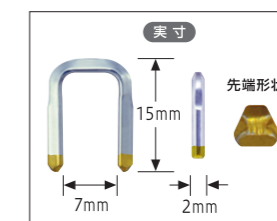
HR-AV2/TS専用ステープル

TS712リール



商品品番	MS99631
JANコード	4902870 060114
主な素材	アルミニウム
入数	2,000本/1巻
対応機種	HR-AV2/TS

TS715リール



商品品番	MS99633
JANコード	4902870 060251
主な素材	アルミニウム
入数	1,600本/1巻
対応機種	HR-AV2/TS

	TS712リール・TS715リール 適合ポリ袋	
商品名	TS712リール	TS715リール
断面積	10~24mm ²	14~28mm ²
ポリ袋の厚さ 0.04mm	袋幅(外寸) 130~300mm	袋幅(外寸) 170~350mm
ポリ袋の厚さ 0.05mm	袋幅(外寸) 100~240mm	袋幅(外寸) 140~280mm
ポリ袋の厚さ 0.06mm	袋幅(外寸) 80~200mm	袋幅(外寸) 120~230mm

*結束範囲は、袋の材質によって異なったり、結束できない場合があります。*袋の材質、袋口の絞り方や機械への袋の入れ方、使用空気圧によって水もれが発生することがあります。
*作業前に必ずテストを行ってからお使いください。

注意

エアパッカーには必ず1馬力以上の作業量・速度に応じたエアコンプレッサをご使用ください。
*エアコンプレッサの持つ能力以上の作業を行うと、クリンチ不良やステープルづまりを起こす可能性があります。*作業速度はエアコンプレッサの馬力と使用圧力によって異なります。

故障防止や、商品を長持ちさせるために、専用エア機器とセットでご使用ください。

*HR-AV3/Pにはエア2点セット、HR-AV2/TSにはエア3点セットをご使用ください。
*5頁をご参照ください。

エアコンプレッサと作業量	標準コンプレッサとエアパッカー使用可能台数(目安)								
	商品名	HR-AV3/P	HR-AV2/P	HR-AV2/TS	コンプレッサ馬力	算定吐出量設定	HR-AV3/P	HR-AV2/P	HR-AV2/TS
使用空気圧力 0.5MPa					1馬力コンプ	約95ℓ	1台	1.6台	1.2台
0.6MPa					2馬力コンプ	約160ℓ	2台	2.7台	2.1台
0.5MPa					3馬力コンプ	約280ℓ	3台	4.7台	3.7台
0.6MPa					4馬力コンプ	約380ℓ	4台	6.4台	5台
袋の切断	する	24回	21回	49回	38回	31回	25回		
	しない	25回	25回	53回	41回	33回	30回		

●当社1馬力エアコンプレッサの場合の1分間の作業量(目安)
(ただし、エアコンプレッサ1台につき本機1台使用)

●上記使用可能台数は、以下の条件での数値です。
①設定圧: 0.6MPa/cm² ②結束回数: 20回/分 ③袋切断用カッタ使用
*使用コンプレッサの実吐出量はメーカー、機種により異なりますので、目安として選定してください。

VEGETABLE BINDER

野菜結束機 **おびまる**



アイコン説明

電動 AC 100V 手動 手巻き 動力源



HT-M2/PU(AN)



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。

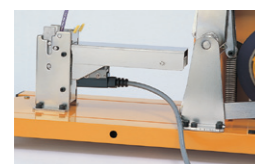
操作はスイッチを押すだけでOK!大量作業も長時間作業もラクラクこなします。しかも、スイッチは本体に磁石で固定されているので、押しやすい位置に自由に移動できます。

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、足でスイッチが入れられます。(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、足でスイッチが入れられます。(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



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



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

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!



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梱包入数
TP-129VPシンセン	TP93200	4902870 060619	★新鮮やさい★ Fresh Vegetables ★新鮮やさい	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	★ Fresh Vegetables ★ 新鮮やさい		紫・新鮮		
TP-159GPシンセン	TP93270	4902870 067700	★ Fresh Vegetables ★ 新鮮やさい		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	★新鮮やさい★ Fresh Vegetables		紫・新鮮		
TP-209VPシンセン2列	TP93361	4902870 060367	VEGETABLES ★ 新鮮やさい FRESH VEGETABLES やさい FRESH VEGETABLES ★ 新鮮やさい FRE	20mm	紫・新鮮2列		80巻
TP-209GPシンセン	TP93370	4902870 067786	★新鮮やさい★ Fresh Vegetables		緑・新鮮		
TP-209YPフラワ	TP93380	4902870 067793	BEAUTIFUL FLOWER		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