

明日の包装梱包機械を考える

# SPOT

総合カタログ

CAT.NO. 27改訂版



株式会社 **イチネンアクセス**

パッケージ事業部

# 全自動梱包機



## IC-N

### バンド内蔵型全自動梱包機

- ・低価格と安定性能を備えた国産自動梱包機。
- ・機構の簡易化により、バンド詰まりによるトラブルを軽減化。

機種種	IC-N
機械寸法	巾894×奥行487×高さ1482mm
標準アーチサイズ	巾650×高さ600mm
テーブル高さ	828mm
重量	135kg
梱包能力	最高30結束/分
引締力	約20N～600N
使用テープ及びバンド	PPバンド、極薄バンド各種 巾5～15.5mm (簡単な部品交換要)
溶着方法	ヒーターによる熱溶着方式
電源	AC100V/200V 50/60Hz



## EC400

### 省スペース型全自動梱包機

「スポット」の技術を結集した最新型全自動梱包機。

新型アーチを採用。バンドプールの安定化。強靱で耐久性に優れたシールヘッドを採用。バンド空結束防止装置を標準装備。維持費が安価です。

機種種	EC400
機械寸法	巾952×奥行625×高さ1527mm
標準アーチサイズ	巾600×高さ600mm
テーブル高さ	800mm
重量	132kg
梱包能力	最高30結束/分
引締力	約20N～600N
使用テープ及びバンド	PPバンド、極薄バンド各種 巾5～15.5mm (簡単な部品交換要)
溶着方法	ヒーターによる熱溶着方式
電源	AC100V/200V 50/60Hz

※アーチサイズ等 カスタマイズ可能です



## LAP-N

### 全自動梱包機

全自動梱包機LAシリーズの最新型機。バンド装填は立ったままできるウエストハイロード、切替スイッチによりテーブル内センサー感知スイッチ装備、バンド再送り機能もつき、使いやすさを追求した全自動機のベーシックマシーン。

機種種	LAP-N
機械寸法	巾1146×奥行625×高さ1527mm
標準アーチサイズ	巾600×高さ600mm
テーブル高さ	800mm
重量	132kg
梱包能力	最高30結束/分
引締力	約20N～600N
使用テープ及びバンド	5～15.5mm (内径200φ 外径480φ 巾200mm)
溶着方法	ヒーターによる熱溶着方式
電源	AC100V/200V 50/60Hz

※アーチサイズ等 カスタマイズ可能です



## HC600MD

### 標準コンベア全自動梱包機

梱包ラインの自動化に開発された機械でベルトコンベア内蔵型です。

バンドの1本掛、2本掛、フリーパスが可能です。

機種	HC600MD
機械寸法	巾1320×奥行635×高さ1540mm
標準アーチサイズ	巾600×高さ600mm
テーブル高さ	800mm
重量	300kg
梱包能力	2本掛 最大15梱包/分
引締力	約20N~600N
使用テープ及びバンド	5~15.5mm (内径200φ 外径480φ 巾200mm)
溶着方法	ヒーターによる熱溶着方式
電源	AC200V 50/60Hz

※アーチサイズ等 カスタマイズ可能です



## SA-44

### 小型全自動梱包機

小型全自動梱包機SAシリーズの最新型機。電気制御部分にシーケンサーを搭載し電気系統もグレードアップ。

機種	SA-44
機械寸法	巾765×奥行625×高さ1427mm
標準アーチサイズ	巾500×高さ500mm
テーブル高さ	800mm
重量	125kg
梱包能力	最高30結束/分
引締力	約20N~600N
使用テープ及びバンド	5~9mm 外径400φ以下
溶着方法	ヒーターによる熱溶着方式
電源	AC100V/200V 50/60Hz

※アーチサイズ等 カスタマイズ可能です



## LA-PL

### 低床型全自動梱包機

重量物や大きな梱包物などに最適な低床タイプです。テーブル面までの高さが377mm(キャスターなし)ですので、梱包物の積みおろしが楽にできます。

家具、冷蔵庫などの梱包に最適です。

機種	LA-PL
機械寸法	巾1658×奥行623×高さ1143mm
標準アーチサイズ	巾600×高さ600mm
テーブル寸法	巾600×奥行623×高さ430mm
重量	260kg
梱包能力	最高30結束/分
引締力	20N~600N
使用テープ及びバンド	5~15.5mm (内径200φ 外径480φ 巾200mm)
溶着方法	ヒーターによる熱溶着方式
電源	AC100V/200V 50/60Hz

※アーチサイズ等 カスタマイズ可能です

# 半自動梱包機



## LSA-N4

### 半自動梱包機

#### 半自動梱包機 細幅仕様

半自動梱包機のベストセラー、構造も外觀もシンプルな汎用機です。

**オプションとして強力二段締も出来ます。**

機種	LSA-N4
機械寸法	巾844×奥行557×高さ797mm
テーブル寸法	巾805×奥行557×高さ767mm
重量	88kg
引締力	約390N
使用バンド	5~15.5mm (内径200φ 外径480φ 巾200mm)
電源	AC100V 50/60Hz 350W

# 帯封機



## SFM-30N

### 全自動 紙・フィルムテープ結束機

- ・紙テープ・フィルムテープが使用できます。
- ・テープ装填や交換が、簡単にでき特殊アーチ採用によりテープ送りがスムーズです。
- ・品物を傷つけずにソフトに結束、簡易包装に最適です。
- ・高品質、高性能、耐久性に優れています。
- ・省スペース設計で、結束の時だけモーターが動くので節電になります。
- ・スイッチを入れると、約30秒で使用できます。
- ・簡単な操作の上、スイッチONで結束OK!
- ・細物・小物仕様 SFM-30ES(新機種)もあります。

機種	SFM-30N
機械寸法	巾873×奥行493×高さ1126mm
標準アーチサイズ	巾440×高さ200mm
テーブル寸法	奥行385×高さ826mm
重量	86kg
結束能力	紙テープ 約18本/分 フィルムテープ 約22本/分
使用テープ	紙・フィルムテープ 30mm巾
引締力	約15N~70N
溶着方法	ヒーターによる熱溶着方式
電源	AC100V 50/60Hz 250W

**※アーチサイズ等 カスタマイズ可能です**



## SFM-50N

### 全自動 紙・フィルムテープ結束機

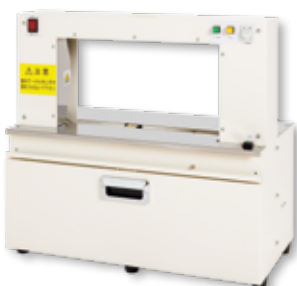
商品のイメージアップのために透明フィルムテープにて結束包装する機械です。

バーコードの読み取りもオーケー。又テープに印刷することによりさらに商品がイメージアップします。

オプションで印刷テープのピッチ送りも可能。

機種	SFM-50N
機械寸法	巾873×奥行518×高さ1126mm
標準アーチサイズ	巾440×高さ200mm
テーブル寸法	奥行410×高さ826mm
重量	127kg
引締力	約15N~70N
結束能力	紙テープ 約18本/分 フィルムテープ 約22本/分
使用テープ	紙・フィルムテープ 50mm巾
電源	AC100V 50/60Hz 250W

**※アーチサイズ等 カスタマイズ可能です**



## FP-30N

### 卓上型帯封機

紙テープ・フィルムが兼用で使用できます。

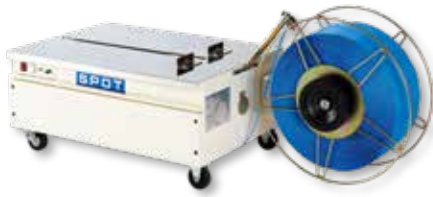
テープ装填及び交換が簡単にできます。

品物を傷つけずにソフトに結束できます。

高品質、高性能、耐久性に優れています。

**フットスイッチ付き。**

機種	FP-30N
機械寸法	巾582×奥行295×高さ538mm(標準)
アーチサイズ	巾380×高さ200mm(標準)
重量	約27kg
引締力	約15N~70N
結束能力	紙テープ 約18本/分 フィルムテープ 約22本/分
使用テープ	紙・フィルムテープ 30mm巾
溶着方法	ヒーターによる熱溶着方式
電源	AC100V 50/60Hz 150W



## LSA-L4

### 低床型半自動梱包機

#### 低床型半自動梱包機 細幅仕様

テーブル面までの高さが低く、重量物や大きな梱包物に最適で、高さの制限がありません。

**オプションとして強力二段締も出来ます。**

機種	種	LSA-L4
機械寸法		巾1436×奥行557×高さ605mm
テーブル寸法		巾805×奥行557×高さ367mm
重量		80kg
引締力		約390N
使用バンド		5~15.5mm (内径200φ 外径480φ 巾200mm)
電源		AC100V 50/60Hz 350W



## SFM-30SP

### 半自動 紙・フィルムテープ結束機

半自動タイプなのでワークの大きさに制限がありません。

機種	種	SFM-30SP
機械寸法		巾873×奥行556×高さ825mm
テーブル寸法		巾690×奥行446×高さ826mm
重量		50kg
結束能力		30本/分
引締力		約15N~60N
使用テープ		紙・フィルムテープ 30mm巾
溶着方法		ヒーターによる熱溶着方式
電源		AC100V 50/60Hz 150W



## SFM-30ES

### 全自動 細物用帯封結束機

- ・細物、薄物、硬いものでもしっかり結束。
- ・フィルム結束最小梱包物 名刺約10枚分 (W55mm×H2mm) を実現。

機種	種	SFM-30ES
機械寸法		巾476×奥行467×高さ1093mm
アーチサイズ		巾250×高さ190mm
テーブル寸法		奥行467×高さ820mm
重量		55kg
結束能力		17本/分
使用テープ		紙・フィルムテープ 30mm巾
溶着方法		ヒーターによる熱溶着方式
電源		AC100V 50/60Hz 150W

# ティピーテープ対応結束機



## TA 卓上型全自動結束機

全自動の結束機でスイッチを押せばすぐに結束、テープは自動的に送られます。

**フットスイッチ付き。**

機種	種	TA
機械寸法		巾760×奥行300×高さ406mm
アーチサイズ		巾360×高さ180mm
テーブル高さ		188mm
重量		20kg
引締力		約10N~70N
使用テープ		指定テープ8mm FT・FB・FS・FN
電源		AC100V 50/60Hz 100W



## TS 卓上型小径全自動結束機

全自動結束機で特に小物の結束に最適です。

**フットスイッチ付き。**

機種	種	TS
機械寸法		巾760×奥行300×高さ406mm
アーチサイズ		巾180×高さ180mm
テーブル高さ		188mm
重量		20kg
引締力		約10N~70N
使用テープ		指定テープ8mm FT・FB・FS・FN
電源		AC100V 50/60Hz 100W



## T 卓上型半自動結束機

卓上型のベーシック機でバンドを差し込めばすぐ結束できます。

機種	種	T
機械寸法		巾674×奥行300×高さ231mm
テーブル高さ		188mm
重量		17kg
引締力		約10N~70N
使用テープ		指定テープ8mm FT・FB・FS・FN
電源		AC100V 50/60Hz 75W



## TSS 卓上型小径半自動結束機

半自動型結束機の中でも特に小物の結束に最適です。

機種	種	TSS
機械寸法		巾674×奥行300×高さ231mm
テーブル高さ		188mm
重量		17kg
引締力		約10N~70N
使用テープ		指定テープ8mm FT・FB・FS・FN
電源		AC100V 50/60Hz 75W

## ティピーテープ

- FT-01 ホワイト 
- FT-02 ライトブルー 
- FT-03 ピンク 
- FT-04 ゴールド 
- FT-05 金茶 
- FT-06 エンジ 
- FT-07 オリーブ 
- FS-08 エラスチック 
- FT-09 印刷見本 
- FB-01 ホワイト  
(業務用) 
- FN-01 ナチュラル 
- FT-10 竹皮 

品番	巾	色	包装	破断強度
FT-01	8mm	ホワイト	750m×6巻	22kg
FT-02	8mm	ライトブルー	750m×6巻	22kg
FT-03	8mm	ピンク	750m×6巻	22kg
FT-04	8mm	ゴールド	750m×6巻	22kg
FT-05	8mm	金茶	750m×6巻	22kg
FT-06	8mm	エンジ	750m×6巻	22kg
FT-07	8mm	オリーブ	750m×6巻	22kg
FS-08	8mm	エラスチック	400m×6巻	20kg
FB-01	8mm	ホワイト(業務用)	500m×6巻	53kg
FN-01	8mm	ナチュラル	750m×6巻	24kg
FT-10	8mm	竹皮	750m×6巻	22kg

製品各種のカスタマイズ等、ご要望がございましたら、ご相談下さい。

# コードレス結束機



## No.10Vi

パイブレーション式摩擦溶着による高度なシール効率で、強力なシールジョイントを実現しました。

リチウムイオンバッテリーを使用し溶着時のみ通電するため、バッテリーが長持ちし、どこへでも楽に持ち運びができ、簡単なハンドル操作で、梱包能率をアップします。

・対応バンドにより仕様が異なりますのでご使用バンドをお知らせください。

機種	No.10Vi
機械寸法	長さ307×巾113×高さ171~232mm
重量(バッテリー含む)	5.4kg
対応バンド	PPバンド(厚み0.5~0.8mm) PETバンド(摩擦溶着用)※
シール方法	パイブレーション溶着※
溶着強度	仕様バンドの破断荷重の75~85%
梱包寸法	平物:最小120mm 丸物:最小700mm/直径
対応バンド幅	15~19mm
対応バンド厚み	0.5~0.9mm
バッテリー充電時の梱包回数	約100~200回(使用方法により異なります)

※バンドの種類により適さない場合があります。



## No.30Vi

パイブレーション式摩擦溶着方式の採用。

シンプル構造と安心設計。

ドラム式引締め方式の採用で、より強力な引締めが可能で。

ユニークなカッター切断方式の採用。

・対応バンドにより仕様が異なりますのでご使用バンドをお知らせください。

機種	No.30Vi
機械寸法	長さ260×巾125×高さ186~245mm
重量(バッテリー含む)	5.2kg
対応バンド	PP/PETバンド※
シール方法	パイブレーション溶着※
溶着強度	仕様バンドの破断荷重の75~85%
梱包寸法	平物:最小120mm 丸物:最小700mm/直径
対応バンド幅	15~19mm
対応バンド厚み	0.5~0.95mm
バッテリー充電時の梱包回数	約100~200回(使用方法により異なります)

※バンドの種類により適さない場合があります。



## No.35Vi

パイブレーション式摩擦溶着方式の採用。シンプル構造と安心設計。ローラー式引締め方式を採用のためバンド装填が簡単で、作業能率が向上します。

・対応バンドにより仕様が異なりますのでご使用バンドをお知らせください。

機種	No.35Vi
機械寸法	長さ366×巾133×高さ205~235mm
重量(バッテリー含む)	5.2kg
対応バンド	PP/PETバンド※
シール方法	パイブレーション溶着※
溶着強度	仕様バンドの破断荷重の75~85%
梱包寸法	平物:最小120mm 丸物:最小700mm/直径
対応バンド幅	15~19mm
対応バンド厚み	0.5~0.95mm
バッテリー充電時の梱包回数	約100~200回(使用方法により異なります)

※バンドの種類により適さない場合があります。



## GT-ONE

### コードレス結束機 (フルオートタイプ)

マルチスタートボタン搭載、ワンプッシュで簡単操作(※「フルオート」モード時)

表示も見やすく設定切替も簡単。

選べる操作は4モード:「フルオート」、「セミオート」、「マニュアル」、「ソフト」。

ソフトモードで「ワレモノ」梱包に対応 ※引締め力:約500N



## GT-SMART

### コードレス結束機 (フルオートタイプ)

機種	GT-ONE	GT-SMART
機械寸法	長さ330×巾105×高さ165mm	
重量(バッテリー含む)	3.75kg	3.6kg
対応バンド	PP/PETバンド※(エステルバンドはシボ付き限定)	
シール方法	パイブレーション溶着※	
梱包寸法	平物:最小120mm 丸物:最小700mm/直径	
対応バンド幅	9~19mm	
対応バンド厚み	0.5~1.10mm	0.4~0.85mm
最大引締め力	2750N/280kg ソフトモード時 500N~1500N(約153kg)	1800N/180kg ソフトモード時 240N~最大1000N(約102kg)
バッテリー充電時の梱包回数	約150~350回	約250回 (3.0Ah使用時)
最大引締め速度	14.5m/分	14.0m/分

※バンドの種類により適さない場合があります。

バッテリー	マキタ14.4VDC/3.0Ah-Li-ion
バッテリー充電時間	約22分
バッテリー充電器	マキタバッテリー充電器 14.4VDC 電源100V



# 引締機



## No.52SL

### 帯鉄用シールレス結束機

手動式シールレス結束機は帯鉄のロスやシール金具を必要としないため、作業の効率化とコストの削減が、図れます。

結束後に変形しないフラットパッケージが最適です。

シンプル構造のため操作が簡単でカッター調節も必要ありません。

高品質、高性能、耐久性に優れています。

すべての部品がスチールを使用しているため頑強で資源の再利用が100%できます。

機種種	No.52SL
機械寸法	巾335×奥行150×高さ265mm
重量	約5kg
帯鉄巾	16~19mm
帯鉄厚	0.4~0.7mm

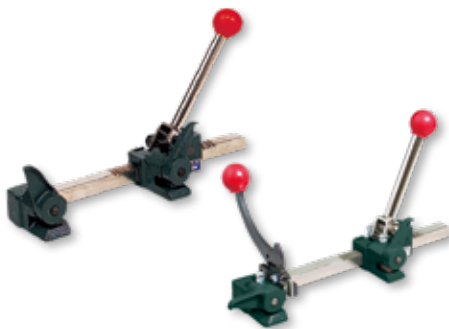
種類により滑りが悪い帯鉄があります。  
推奨帯鉄 青E(青硬)



## No.60 片締用

本機は帯鉄を長尺のまま使用し、帯ひきし鉄の一端を止め、他の一端を引張りシールする方法です。

機種種	No.60
機械寸法	300mm
重量	2.2kg
適用	帯鉄用
帯鉄巾	9~19mm
帯鉄厚	0.4~0.7mm



## No.70 両締用

### No.75(カッター付)

本機は帯鉄を必要寸法に切断しておき、帯鉄の両端を引張りシールする方法。同一寸法の物を多量に梱包する場合に最適です。

機種種	No.70	No.75 (カッター付)
機械寸法	320mm	
重量	2.8kg	
適用	帯鉄用	
帯鉄巾	9~19mm	
帯鉄厚	0.4~0.7mm	



## No.200

帯鉄・PET・PPバンドを長尺のまま使用し、帯鉄の一端を止め、他の一端を引張りシールする方法です。

カッター付き。  
無限引締め。

機種種	No.200
機械寸法	300mm
重量	2.8kg
適用	帯鉄・PET・PP用
帯鉄巾	9~19mm
帯鉄厚	0.4~0.7mm

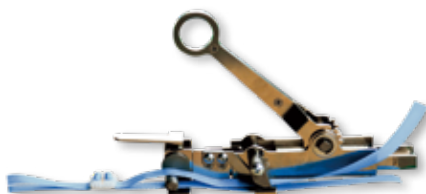


## No.90 PPバンド用

本機はPPバンドと紙バンドの各寸法を兼用することができます。前頭部にカッターが装置され、バンドの余片を切断するのに便利です。  
※全長480mmのロングタイプもあります。

Vバンド(グレー) } 不可  
PETバンド

機種種	No.90
機械寸法	320mm
重量	1.8kg
適用	PP・紙バンド用
バンド巾	9~19mm
バンド厚	0.4~0.6mm



## ST-19

### ストッパー用バンド引締機

安心・安全の国産。

無限引締めができ、バンド装填が簡単です。  
軽量の為『垂直巻き』『鉢巻き』の作業が楽にできます。

※PPバンド用として推奨。

機種種	ST-19
機械寸法	巾385×奥行62×高さ207mm
重量	970g
適正バンド	12mm~19mm

# 封緘器



## Wタイプ (オープンシール用)



## PETタイプ

機種	種	Wタイプ					PETタイプ	
機 長		360mm	360mm	410mm	460mm	460mm	390mm	420mm
重 量		1kg	1kg	1.15kg	1.2kg	1.2kg	1.2kg	1.3kg
用 途		帯鉄用					PET・Vバンド用	
サ イ ズ		3/8"	1/2"	5/8"	3/4-4" (0.4~0.5mm)	3/4-7" (0.6~0.7mm)	16mm	19mm
適 用 シ ー ル		9mm	13mm	16mm	19mm	19mm	16mm	19mm

# 封函機



## SHS-15

## SHS-18

本機は手動式の封函機で、SHS-15、SHS-18と各針の種類別に2種類あります。

機種	種	SHS-15	SHS-18
機 械 寸 法		長さ442×巾105×高さ290mm	
重 量		2.2kg	
針 締 調 節		調節ボルトにより任意	
ツメ深さ調節		9段階	
ステープル装填数		100本	
適 用 段 ボ ー ル		シングル段ボール用	ダブル段ボール用
適 用 ス テ ー プ ル		SS-15	SS-18

※シングル段ボール用封函針 SS-15でダブル段ボールを封函した場合、機械が破損する事があります。



## SHF

本機は手動式の封函機で、調整なしで15m/m・16m/m・18m/m・19m/m、4種類いずれの針も使用出来、各種の機械を用意する必要がなく、針の装填ミスによるトラブルがありません。

## フリーサイズ

機種	種	SHF	
機 械 寸 法		長さ442×巾105×高さ290mm	
重 量		2.4kg	
針 締 調 節		調節ボルトにより任意	
ツメ深さ調節		9段階	
ステープル装填数		100本	
適 用 段 ボ ー ル		シングル段ボール用	ダブル段ボール用
適 用 ス テ ー プ ル		SS-15・SL-16	SS-18・SL-19

※シングル段ボール用封函針 SS-15・SL-16でダブル段ボールを封函した場合、機械が破損する事があります。



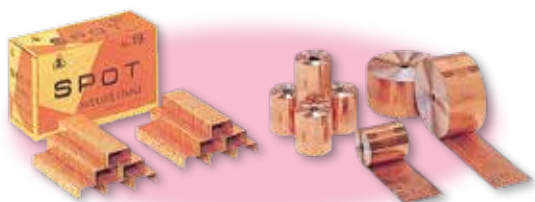
## AS-56

## AS-89

本機は空圧式の封函機で、レバーを引くだけで封函ができ、非常に能率的です。又、2種類の封函針を1台の機械で兼用、しかも、無調整で使用できます。

機種	種	AS-56	AS-89
機 械 寸 法		長さ423×巾105×高さ211mm	
重 量		3.53kg	
針 締 調 節		エキセンピンにより任意	
ツメ深さ調節		9段階	
ステープル装填数		100本	
適 用 段 ボ ー ル		シングル段ボール用	ダブル段ボール用
適 用 ス テ ー プ ル		SS-15・SL-16	SS-18・SL-19

※シングル段ボール用封函針 SS-15・SL-16でダブル段ボールを封函した場合、機械が破損する事があります。



# ステープル

## 仕様(封函針)

種 類	SS-15	SL-16	SS-18	SL-19
針の寸法				

## ロール型封函針

SR-18-4	(5000×2)×2 (20000本単位)
SR-15-4	//
SR-18-20	(1000×10)×2 (20000本単位)
SR-15-20	//



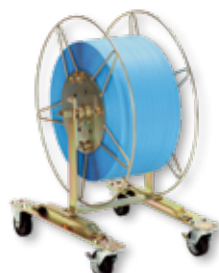
## Pタイプ PPバンド用

Vバンド  
PETバンド ) 不可

## Kタイプ

機種	種	Pタイプ			Kタイプ		
		長	358mm	390mm	420mm	358mm	390mm
重	量	1.1kg	1.25kg	1.35kg	1.1kg	1.25kg	1.35kg
用	途	PPバンド用			紙バンド用		
サ	イ	12mmP	15.5mmP	19mmP	12mmK	15.5mmK	19mmK
適	用	12mm	15.5mm	19mm	12mm	15.5mm	19mm

## 機 材



(キャスター付)

## コイルスタンド

手動の引締機用に使用する。バンドのスタンドでPPバンド1000m巻、2500m巻、紙バンド1000m巻に使用出来、バンドのねじれ、もつれがなく、作業がスムーズにはかどります。



(キャスター付)

## 帯鉄用コイルスタンド

手動の引締機用に使用する。帯鉄用のコイルスタンドで、帯鉄のねじれ、巻はずれによる危険がありません。  
(キャスター付は、2コ付・4コ付がございます)

## バンド・シール資材類



## 自動機用PPバンド



## 引締機用PPバンド



## 重梱包用各種バンド



## ティピーテープ

詳しくはP6



## 帯 鉄

白 硬…鉄素地そのままの帯鉄  
青 硬…熱処理により表面に酸化被膜処理を施した帯鉄(防錆)  
メッキ…表面に亜鉛メッキ処理が施された防錆力の強い帯鉄



## シール

・PPバンド  
・帯鉄  
・PETバンド



## ステープル

詳しくはP9



## ロールステープル

詳しくはP9



## フィルムテープ

SPOT



株式会社 **イチネンアクセス**

パッケージ事業部

東大阪工場 大阪府四條畷市部屋新町2番32号  
TEL (072) 878-3471 (代) 〒575-0041  
FAX (072) 879-5274

関東営業所 埼玉県さいたま市緑区東浦和5丁目9番7号  
TEL (048) 810-6812 〒336-0926  
FAX (048) 810-6813

<https://www.axes-s.com/ja/>

◎改良のため、予告なしに性能・仕様を変更することがあります。

代理店