

明日の包装梱包機械を考える

SPOT

総合カタログ

CAT.NO. 26



株式会社 **イチネンMTM**

第二統括部 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。
- ・バンド有無センサーの採用でバンドの交換どきが分かります。

・各種オプションをご用意しております。
ご注文時ご相談ください。

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	単相100V 50/60Hz

※アーチサイズ等 カスタマイズ可能です



HC-600MD 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ー内蔵型です。
バンドの1本掛、2本掛、フリーパスが可能です。

・各種オプションをご用意しております。
ご注文時ご相談ください。

機種種	HC-600MD
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	三相200V 50/60Hz

※アーチサイズ等 カスタマイズ可能です



EC-400 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。

・各種オプションをご用意しております。
ご注文時ご相談ください。

機種種	EC-400
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	単相100V 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。梱包能力は毎分40本結束の高速型です。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。

・各種オプションをご用意しております。
ご注文時ご相談ください。

機種種	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・6・7・8・9・12mm
溶着方法	ヒーターによる熱溶着方式
電源	単相100V 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ン。

・低床型LA-PLもあります。

・各種オプションをご用意しております。
ご注文時ご相談ください。

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	単相100V 50/60Hz

※アーチサイズ等 カスタマイズ可能です



LA-PS 横型全自動梱包機

機種種	LA-PS
機械寸法	巾1430×奥行645×高さ1800mm
標準アーチサイズ	巾600×高さ740mm
テーブル寸法	巾627×高さ338~467mm
重量	235kg
引締力	約20N~600N
使用テープ及びバンド	5・6・9・12・14・15.5mm (内径200φ 外径480φ 巾200mm)
電源	単相100V/三相200V 50/60Hz



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362mm(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。
※写真のアーチ寸法はW1,800×H1,400mmです。

機種種	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432mm
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	単相100V/50/60Hz

半自動梱包機



P-20 半自動梱包機

- ・ハードな使用環境にも耐える耐久性。
- ・幅広天板で作業効率UP。
- ・テーブルストッパー（取り外し可）により安定した梱包作業が可能。
- ・簡単メンテナンス。
- ・ワンタッチで取り外しできる前面扉。

機種	P-20
機械寸法	巾895×奥行570×高さ740mm
テーブル寸法	巾895×奥行570×高さ660mm
重量	102kg
引締力	100N~400N
使用バンド	6~15.5mm
電源	単相100V 50/60Hz



LSA-N4 半自動梱包機

半自動梱包機のベストセラー、構造も外観もシンプルな汎用機です。

オプションとして強力締、強力二段締及び細巾仕様も出来ます。

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	単相100V 50/60Hz



LSA-L4 低床型半自動梱包機

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締、強力二段締が可能です。

機種	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	単相100V 50/60Hz

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20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395×高さ826mm
重量	86kg
結束能力	27本/分
使用テープ	紙・フィルムテープ 30mm巾
引締力	約30N~70N
溶着方法	ヒーターによる熱溶着方式
電源	単相100V 50/60Hz
電装	モーター25W 2台 60W 1台

※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30N~80N
使用テープ	紙・フィルムテープ 50mm巾
電源	単相100V 50/60Hz

※アーチサイズ等 カスタマイズ可能です



SFM-30ES 全自動 細物用帯封機結束機

- ・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	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446×高さ807mm
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	単相100V 50/60Hz
電装	モーター25W 1台 90W 1台



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
梱包能力	24本/分
引締力	約10N~40N
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	単相100V 50/60Hz
電装	モーター25W 1台 60W 1台



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	SFM-30SP
機械寸法	巾873×奥行556×高さ825mm
テーブル寸法	巾690×奥行460×高さ825mm
重量	50kg
結束能力	30本/分
引締力	約30N~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	単相100V 50/60Hz
電装	モーター25W 1台 40W 1台



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70N
使用テープ	指定テープ8mm FT・FB・FS・FN
電源	単相100V 50/60Hz



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70N
使用テープ	指定テープ8mm FT・FB・FS・FN
電源	単相100V 50/60Hz



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669×奥行302×高さ231mm
テーブル高さ	188mm
重量	17kg
引締力	約70N
使用テープ	指定テープ8mm FT・FB・FS・FN
電源	単相100V 50/60Hz



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669×奥行302×高さ231mm
テーブル高さ	188mm
重量	17kg
引締力	約70N
使用テープ	指定テープ8mm FT・FB・FS・FN
電源	単相100V 50/60Hz



TA-H 全自動結束機

ティピーテープ用高速強力締全自動梱包機です。

機種種	TA-H
機械寸法	巾770×奥行470×高さ1100mm
アーチサイズ	巾400×高さ179mm
テーブル寸法	巾690×奥行470×高さ808mm
重量	86kg
引締力	約30N~70N
使用テープ	指定テープ8mm FT・FB・FS・FN
電源	単相100V 50/60Hz
電装	モーター25W 1台 60W 1台

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

コードレス結束機



No.10Vi

バ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。

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	バ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製品があります。



No.30Vi

バ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。
ユニークなカッター切断方式の採用。

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	バ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	0.5~1.05mm	
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製品があります。



No.35Vi

バ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するためバンド装填が簡単で、作業能率が向上します。

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	バ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	0.5~1.05mm	
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製品があります。



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「フレモノ」梱包に対応 ※引締め力:約500N

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	バ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140~170回 (1.5Ah使用時) 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製品があります。



GT-SMART コードレス結束機 (セミオートタイプ)

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

引締め機



(接合部分)

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	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	

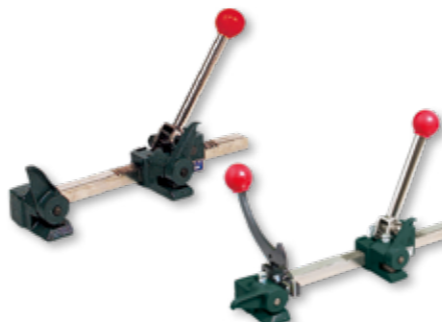
種類により滑りが悪い帯鉄があります。
推奨帯鉄 青E(青硬)



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	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	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	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	No.90	
機械寸法	320mm	
重量	1.8kg	
適用	PP・紙バンド用	



ST-19

ストッパー用バンド引締め機

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	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 PETタイプ

機種	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



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	Pタイプ			Kタイプ		
機長	358mm	390mm	420mm	358mm	390mm	420mm
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		
サイズ	12mmP	15.5mmP	19mmP	12mmK	15.5mmK	19mmK
適用シール	12mm	15.5mm	19mm	12mm	15.5mm	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種類があります。

機種	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、各種類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	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。



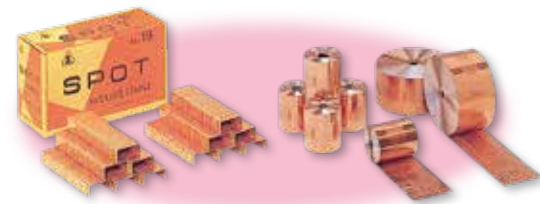
AS-56 AS-89

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	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				
	35mm×15mm	34mm×16mm	35mm×18mm	34mm×19mm

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	//

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 MTM

第二統括部 パッケージ事業部

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

東 京 東京都大田区平和島1丁目1番2号
営 業 所 TEL(03)3298-4630(代) 〒143-0006
FAX(03)3298-4632

<http://www.ichinen-mtm.co.jp/>

◎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