

電動シーラー

L シリーズ

1200 mm

1000 mm

800 mm

600 mm



足踏み式シーラー

FiF シリーズ

1500 mm

1200 mm

1000 mm

800 mm



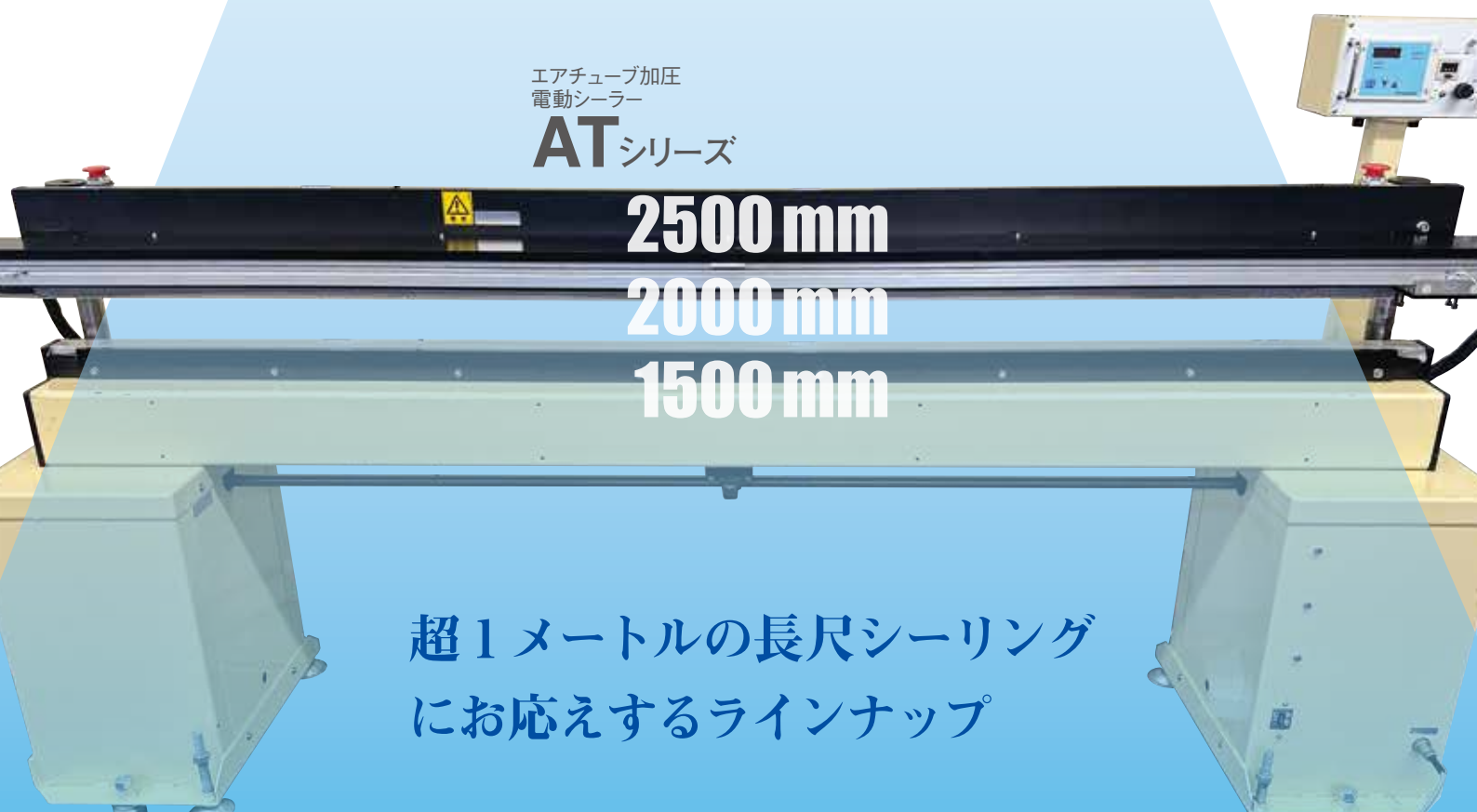
エアチューブ加圧
電動シーラー

AT シリーズ

2500 mm

2000 mm

1500 mm



超1メートルの長尺シーリング
にお応えするラインナップ



AT

電動式エアチューブ加圧長尺シーラー

長いシール面でもエア圧による加圧で確実にシーリング

シール 専用	電動 エアシリンダー駆動	シール回數/日 1000 以下 機種選定目安	ヒーター	シール長さ 1m 50 cm 1500タイプ	シール長さ 2 m 2000タイプ	シール長さ 2 m 50 cm 2500タイプ	シール幅 5 mm 5 mm幅仕様機	シール幅 10 mm 10 mm幅仕様機
-----------	-----------------	---------------------------------	------	------------------------------	-------------------------	-------------------------------	--------------------------	----------------------------

ATシリーズは熱膨張の少ないヒーターを採用しています。ヒーターについては弊社サイトをご覧ください。

https://www.fujiimpulse.co.jp/docs/prdcts/_sply-inf/slr/heater/i-heater/i-htr.html



機能・その他	オプション
非常停止 スイッチ付	光センサー 指挟み防止装置 取付可能
エア源 別途必要	
カッター機構付 仕様機=ATC 有	

ATシリーズは、エア源として「1.5 kW 165 L/min 0.6 MPa以上」の能力を持つコンプレッサーを別途ご用意いただく必要があります。



エアシリンダー加圧方式では困難であった1.5 mを超える長尺シールを可能にしたシーラーです。

従来の棒状金属のシールバー同士で袋を挟み込み加圧する方法では、シール長さが1.5 mを超える場合シールバーのたわみが均一なシール圧力を発生させられない原因となります。

これを克服するためエアチューブの膨張圧力をシール加圧として利用する方式を開発。

ATシリーズは、ロングサイズのシールにその威力を発揮するまさに「スーパー長尺シーラー」です。

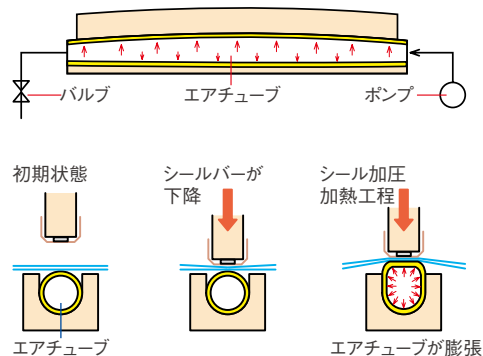
ATシリーズの仕様表は、お手数ですが下記の二次元バーコードより弊社webサイトにてご確認ください。



シール加圧装置にエアチューブを採用

■ ATシリーズの構造

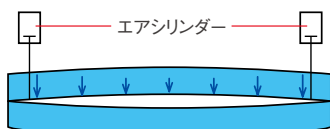
通常シーラーで長尺シールを行う場合の弱点を克服するためシール加圧装置に、エアチューブを採用しました。エアチューブをシール受けに内蔵。チューブが膨らむエア圧力がシール加圧力となります。膨張したチューブとシールバーで袋（フィルム）を挟み込み、シールバーのたわみに影響されない均一なシール圧力をシールバー全域で発生させます。



■ 通常の富士インパルスシーラーの構造

シールバー両端のエアシリンダーでシール圧力をかけます。1.2 mくらいまでなら、問題なくシールできますが、1.5 mを超えるとシールバーに「たわみ」が生じて、均一なシール圧力を全域にかけることが難しくなります。

これはシール長さ（シールバーの長さ）が長くなるほど強くなります。



簡単な操作

エアシリンダー駆動方式を採用し、フットスイッチで作業を進めます。

タイマーで加熱・冷却時間を調整します。

フットスイッチを踏むとエアシリンダーが駆動。圧着バーが下降し、設定した加熱・冷却が完了すると圧着バーが初期位置に戻りシールができます。

安全装備

■ 非常停止スイッチ

万一、非常状況が発生した際に、初期状態に戻す「非常停止スイッチ」を標準装備しています。



■ ロック機構付きキャスター

作業場所の移動が楽に行えます。作業場所決定後は、安定した設置状態を保つロック機構を備えています。

■ 光センサー指はさみ防止装置（オプション）

指はさみを検知する光センサー装置をオプションにて取り付け可能です。

ATCシリーズ（オプション仕様機）

カッター機構を取り付けたATCシリーズがあります。

シール後、カッター装置が袋（フィルム）をカットします。

連続シールやフィルム加工にお使いいただけます。

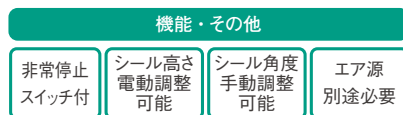
シールを行わず、カッター機構だけを駆動させることも可能です。





加熱温度コントロール長尺シーラー

加熱温度コントロールで大判袋のシーリング



コントロールユニットにタッチパネル操作の
7インチ ワイドカラー液晶モニターを採用。
操作性が向上し、シール条件の設定などを直感的に行えます。

エアシリンダー駆動方式の長尺シーラー。フットスイッチ操作で作業を進めます。使用される包材に応じた加熱温度と冷却温度をコントロールユニットで設定できます。

Lシリーズの仕様表は、お手数ですが下記の二次元バーコードより弊社webサイトにてご確認ください。



簡単なフットスイッチ操作

エアシリンダー駆動方式を採用し、フットスイッチで作業を進めます。タイマーで加熱・冷却時間を調整します。フットスイッチを踏むとエアシリンダーが駆動。圧着バーが下降し、設定した加熱・冷却が完了すると圧着バーが初期位置に戻りシールができます。

任意の作業条件を10種類登録可能

名称を付与できる(英数字のみ)作業条件を最多で10個登録できます。



シール部高さ調整、角度調整が可能

シーラー頭部の高さ調整をボタン操作・電動で行うことができます。



0～90°の範囲で頭部の傾斜角を無段階調整できます。



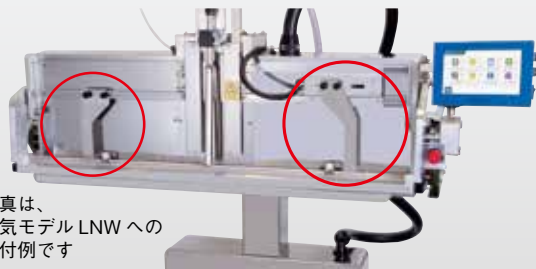
Lシリーズ シール / 制御関連オプション

Option テンションアーム

T

L-1000T-10

袋のシワを機械が伸ばした状態でシールできるテンションアームをオプションで取り付けることが可能です。



Option 上下加熱方式

W

L-1000-10W

厚手袋、厚手フィルムなどのシーリングにはシールバーの上下から袋に加熱する、上下加熱モデルをお勧めします。

Lシリーズは選んだ仕様・オプションが製品型式名称となります。

型式	シール長さ	シール幅	Option
L - 1000 T - 10 WK - i	3	4または5	8

Option 組紐ヒーター

WK

L-1000-10WK

粉体のシールで安定性が高い

“シミュレーション温度制御方式”を採用し、組紐ヒーターの加熱の安定化が可能となり、粉体の噴き込みによるシール不良を発生させにくい組紐ヒーターをオプションで選択できます。



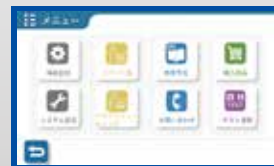
Option IoT 機能

i

L-1000-10-i

IoT機能は2026年初旬 リリース予定

通信機能を活用して、ネットワーク環境に繋げ、シーラーの稼働状況、生産状況の管理、シーラー設定等の操作を離れた場所から行う事などが可能となります。また、トラブル発生時にエラー原因やトラブル対処法を表示します。





FiF

足踏み式長尺シーラー

軽い足踏み操作で大きな袋をシーリング



FiF-1000

FiFシリーズの仕様表は、お手数ですが下記の二次元バーコードより弊社webサイトにてご確認ください。



FiFシリーズ		FiF-Aシリーズ		シール回数/日 1000～3000 袋以下 機種選定目安	ヒーター 採用製品	シール長さ 80 cm 800タイプ	シール長さ 1 m 1000タイプ	シール長さ 1 m 20 cm 1200タイプ	シール長さ 1 m 50 cm 1500タイプ	シール幅 5/10 mm兼用 FiF-800/1000(C)/1200
シール 専用	足踏み	電 動 エアシリンダー駆動								
シール幅 5 mm 5 mm幅仕様機	シール幅 10 mm 10 mm幅仕様機	標準 テーブル	機能・その他							
テーブル 標準装備		非常停止 スイッチ付 対象：FiF-A		エア源 別途必要 対象：FiF-A		カッター機構付 仕様機有		中間カット シール 仕様機有		

簡単な操作

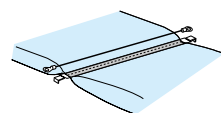
タイマーで加熱時間を調整し、軽くペダルを踏み込む操作で美しく強力なシールができます。
シール部はフィルム・袋を通過させることができ、袋端以外の位置でもシール可能で、簡単な製袋作業も可能です。
シール作業に便利なテーブルを標準装備しています。

安全装備

■ ロック機構付きキャスター
作業場所の移動が楽に行えます。作業場所決定後は、安定した設置状態を保つロック機構を備えています。

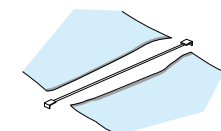
■ 中間カットタイプ：10Cタイプ

シールの中央位置をカットヒーターで断ち切ります。シールとチューブ状フィルムの切り離しを同時に行う製袋作業でご利用いただけます。



■ 溶断タイプ

丸線の溶断ヒーターで袋（フィルム）を断ち切る製袋加工でご利用いただけます。溶断ヒーターがわずかにフィルムを熱溶着しますが、シール強度はほとんどありません。

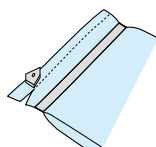


豊富な製品バリエーション

多様な袋の大きさ（幅）、厚さ、材質に対応できる製品バリエーションを取り揃えています。シール長さは800、1000、1200、1500 mm。片側加熱、上下加熱タイプがあります。

■ カッター機構付きCタイプ

余分な袋（フィルム）端のカットができるカッター機構を装備。チューブ状フィルムのシール後、カッターノブを左右にスライドさせてカットを行います。



FiF-A

電動式長尺シーラー

フットスイッチ操作で大きな袋をシーリング



FiF-1000A

FiF-Aシリーズは、エア源として「0.75 kW 80 L/min 0.5 MPa以上」の能力を持つコンプレッサーを別途ご用意いただく必要があります。

FiF-Aシリーズの仕様表は、お手数ですが下記の二次元バーコードより弊社webサイトにてご確認ください。



簡単な操作

FiFシリーズの電動タイプです。エアシリンダー駆動方式を採用。フットスイッチ操作で作業を進めます。
タイマーで加熱、冷却時間を調整し、フットスイッチを踏むと圧着レバーが下降します。設定した加熱・冷却完了後、圧着レバーが初期位置に戻り、美しく強力なシールができます。

豊富な製品バリエーション

FiF-Aシリーズの基本機能および製品バリエーションはFiFシリーズに準じますが、カッター機構付きCタイプ、中間カットの10Cタイプ、溶断タイプはございません。

豊富な製品バリエーション

万一、非常状況が発生した場合、機械を初期状態に戻すことができる「非常停止スイッチ」を標準で装備しています。



富士インパルス 富士インパルス株式会社
富士インパルス販売株式会社
<https://www.fujiimpulse.co.jp/>

富士インパルス販売株式会社

本店 東日本ショールーム
〒270-0163 千葉県流山市南流山2-27-6 TEL. (050)1780-4164 FAX. (04)7150-0905

大阪支店 西日本ショールーム
〒561-0834 大阪府豊中市庄内栄町4-23-18 TEL. (06)6335-1234 FAX. (06)6335-5719

福岡営業所 福岡ショールーム
〒816-0921 福岡県大野城市仲畑2-3-42 TEL. (06)6335-1234

総販売元 三井物産プラスチック株式会社

■ 取扱特約店

本カタログの表示は改良のためお知らせせずに変更することがあります
消耗部品は富士インパルス純正部品をお使いいただけますようお願いいたします