

手軽でコンパクトながらも しっかり丈夫にシーリング！





P

手軽に確実にシーリング
ポリシーラー

コンパクトなボディに凝縮されている限りない可能性
富士インパルス卓上型シーラーは
あなたの「^{たい}包み袋」にお応えして
強く、美しくシーリングします

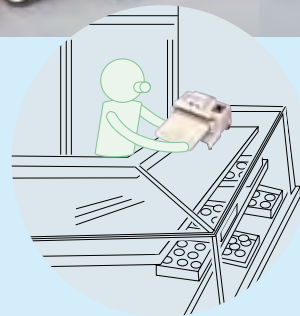
PC

カッター機構付
ポリシーラー



FS

店頭での使用を視野に
ショップシーラー



T

厚物ガゼット袋を確実にシーリング
茶袋シーラー

組紐ヒーター採用



	Pシリーズ	PCシリーズ	FSシリーズ	Tシリーズ
Line up	 写真はP-200	 写真はPC-200	 写真はFS-215	 写真はT-130K
シール幅	2mm	2mm	5または2mm ※1	10mm
シール長さ	200、300mm	200、300mm	200、300mm	120、220mm
対応フィルムの厚さ※2	0.2mm以下	0.2mm以下	0.2mm以下	0.5mm以下
テーブル	なし	なし	標準装備	なし
シール終了合図音	あり	あり	なし	なし

※1 ヒーターを取り替えることにより変更することができます。

※2 数字は2枚以上の合計ですが、電圧、フィルムの材質により多少変動することがあります。

最も手軽な卓上型シーラー

簡単な操作

店頭での個包装、工場内で各種部品、食材などを少量ずつ包装する作業に最適です。コンパクトボディで場所を取らず、機械の移動も簡単です。本体手前の加熱時間調節ツミミで使用される袋に応じた加熱時間を設定。圧着レバーを片手で押さえると加熱ランプが点灯。シール終了音がピットになったらシール完了です。



多様な包材に対応

包装内容物や包材に合わせてシール長さ20cmのP-200、PC-200とシール長さ30cmのP-300、PC-300のバリエーションがあります。厚さ0.2mm（重ね合わせ合計数値）までの包材のシールができる片側加熱タイプです。

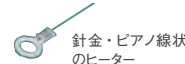
2mm シールと溶断シールが可能

工場出荷時に装着している2mmヒーターを溶断ヒーター（製品に付属）に交換できます。溶断シールとはピアノ線状のヒーターでフィルムを溶かし、断ち切るシールです。わずかにフィルムは溶着されますが、シール強度はほとんどありません。

2mmヒーター

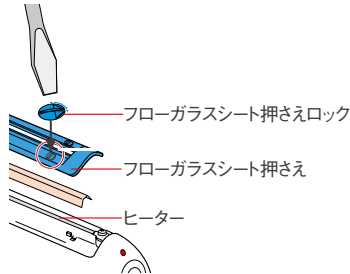


溶断ヒーター



容易なメンテナンス

ヒーター、フローガラスシートなどの部品はフローガラスシート押さえを取り外して交換を行います。フローガラスシート押さえは、マイナスドライバーで取り外せます。



カッター機構：PC-200、PC-300

PCシリーズは、シール後にカッターノブをスライドさせて、余分な袋端をカットすることができ、このカット機能を利用して、チューブ状フィルムを製袋加工することができます。

	PC-200	PC-300
カット位置	シール線端から約7mm	シール線端から約10mm
カット有効範囲	約196mm	約300mm



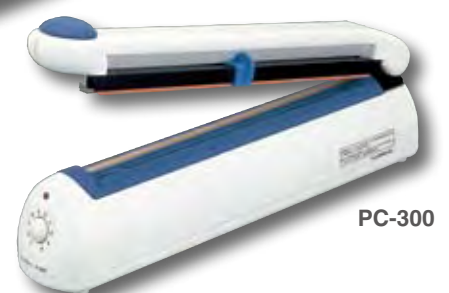
P-200



P-300



PC-200



PC-300

シール専用	手動	シール回数/日 1000袋以下 機種選定目安	シール長さ 20cm P/PC-200	シール長さ 30cm P/PC-300	シール幅 2mm/溶断兼用
-------	----	------------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------

両手で袋が持てる コンパクトな卓上型シーラー

簡単な操作

両手で袋を持ったまま、軽くテーブルを押し下げるだけで強力な加圧力が加えられ、丈夫で美しいシールができます。
「操作手順」の解説、イラストを参照ください。



様々な用途に

店頭での個包装、工場内で各種部品、食材などを少量ずつ包装する作業に最適です。コンパクトボディで場所を取らず、機械の移動も簡単です。

樹脂製で丸みを持たせたデザインのボディはショーケースの上に設置しても違和感なく、店内の美観を損ねることはないと思われます。

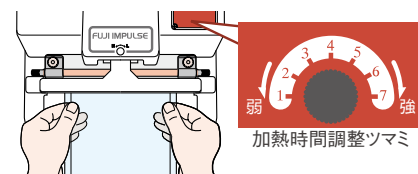
主な導入業種事例

製菓・製パン（各種パン、各種菓子、珍味、カステラ）、麺類、薬、文具、本、雑誌、野菜、各種雑貨、金属製品、各種部品、各種食料品 など

操作手順

本体上部の加熱時間調節ツミで使用される袋に応じた加熱時間を設定。

両手で袋を持ったまま、袋をシール部にセットします。



下記イラスト①の位置で袋をセットします。
②の位置までテーブルを下げると袋がはさまれます。
③の位置までさらに下げると加熱ランプが点灯し、シールが開始されます。
加熱ランプが消えて1~2秒後、テーブルを押さえる力を解除しますと①の位置に戻りシール終了です。

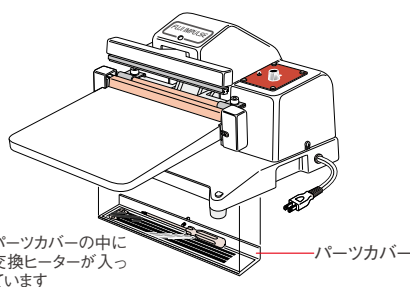
多様な包材に対応

包装内容物や包材に合わせてシール長さ20cmのFS-215とシール長さ30cmのFS-315のバリエーションがあります。厚さ0.2mm（重ね合わせ合計数値）までの包材のシールができる片側加熱タイプです。

5mm、2mmシールが可能

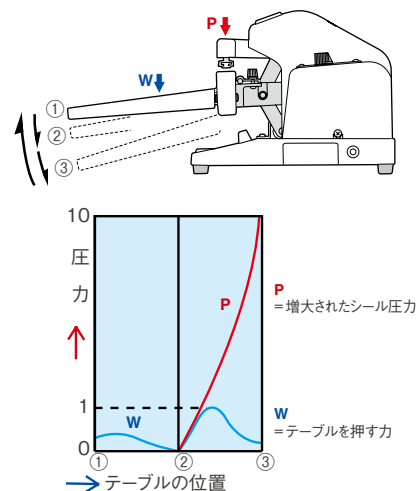
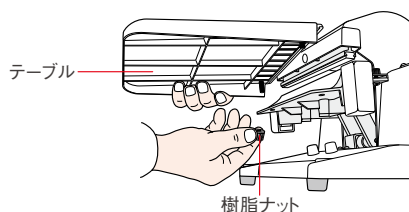
工場出荷時は5mmヒーターを装着しています。ヒーターを交換することで、2mmシールを行うことが可能です。

TIPS 交換用ヒーターはパーツカバーの中に収納されています。



容易なメンテナンス

ヒーター、フローガラスシートなどの部品はテーブルをはずして交換を行います。



FS-215



FS-315

シール専用	手動	シール回数/日 1000袋以下 機種選定目安	シール長さ 20cm 215タイプ	シール長さ 30cm 315タイプ	シール幅 2/5mm兼用	標準 テーブル
-------	----	------------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------	------------

厚物ガゼット袋用シーラー

簡単な操作

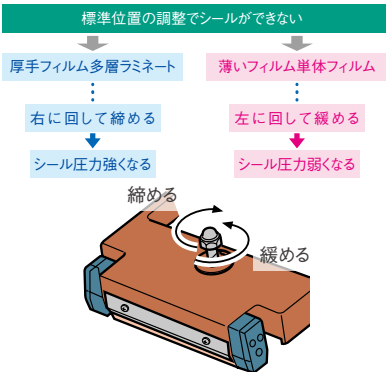
本体上部の加熱時間調整ツマミで使用される袋に応じた加熱時間を設定。
左手で袋を持ったまま、本体右側の圧着ハンドルを手前に引くと強力な加圧力が加えられ、丈夫で美しいシールができます。

圧着ハンドル 加熱時間調整ツマミ



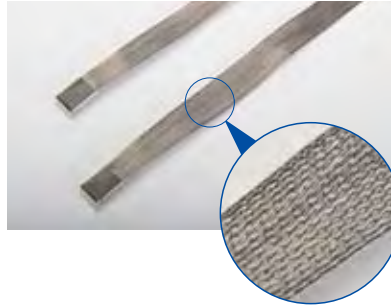
多様な包材に対応

シール圧力は、工場出荷時に標準的な袋の厚さに合わせて設定しています。
T-130K、T-230Kはご使用される袋の材質や厚みに応じて圧力調整ナットでシール加圧力を変更することができます。



組紐ヒーターを採用

T-130K、T-230Kは、大きな段差も吸収する柔軟性の高い組紐ヒーターを採用することにより、厚手フィルムやラミネート袋、厚手ガゼット袋のシールに対応します。
組紐ヒーターは、ニッケルクロム (NiCr) の細線を組紐状に編んで造った、柔軟性の高さが特徴であるヒーターです。



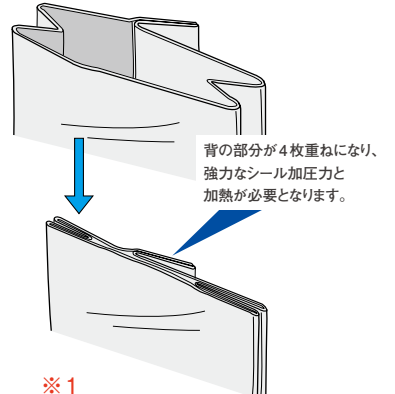
従来のリボンヒーターと比較して段差の大きな袋 (ガゼット袋など) でも内容物が袋外に漏れることのないシールを行うことが可能であり、繰り返して使用してもヒーターに傷が付きにくい構造を持っており耐久性の高いヒーターです。
また、ヒーターの縁が丸い形状ですので、「エッジ切れ」の無い、丈夫なシールを行うことができます。

厚いガゼット袋を確実にシール

お茶袋やコーヒー豆袋などのアルミ蒸着フィルムを使用したガゼット袋は厚く、しかもシールする際に背の部分が右イラストのように4枚に重ね合わされた状態になります。ガゼット袋を溶着させるには通常のシーラーより「強力な加圧力」と「袋を溶かすことのできる熱源」が必要になります。
T-130K、T-230Kは袋の下側からだけではなく袋の上側からも加熱し、袋を熱源で挟み込み、また強力なシール加圧力を加えることができる構造を持つシーラーです。

お茶袋をはじめフィルム総厚0.5mmまでの各種の袋をシールすることができます。*

お茶袋などに多いガゼット袋のイメージ図



※1
※上イラスト例のようなガゼット袋であれば、一番厚くなる箇所は、4枚重ねになりますので、フィルム1枚の厚さが0.125mm以下のものまでシール可能とお考えください。
総厚 0.5mm ÷ 4枚 = 1枚当 0.125mm



シール専用	手動	シール回数/日 1000袋以下 機種選定目安	シール長さ 12cm 130タイプ	シール長さ 22cm 230タイプ	シール幅 10mm
-------	----	------------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------

主な仕様

製品名	P-200	PC-200	P-300	PC-300	FS-215	FS-315	T-130K	T-230K
電源	100V	100V	100V	100V	100V	100V	100V	100V
消費電力	250W (2mmヒーター使用時) 250W (溶断ヒーター使用時)	250W (2mmヒーター使用時) 250W (溶断ヒーター使用時)	380W (2mmヒーター使用時) 380W (溶断ヒーター使用時)	380W (2mmヒーター使用時) 380W (溶断ヒーター使用時)	400W (5mmヒーター使用時) 250W (2mmヒーター使用時)	500W (5mmヒーター使用時) 340W (2mmヒーター使用時)	900W (組紐ヒーター使用時) 1200W (通常ヒーター使用時)	1300W (組紐ヒーター使用時) 1300W (通常ヒーター使用時)
プラグ形状	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
シール方式※1	片側加熱式	片側加熱式	片側加熱式	片側加熱式	片側加熱式	片側加熱式	上下加熱式	上下加熱式
シール長さ	200mm	200mm	300mm	300mm	200mm	300mm	120mm	220mm
シール幅	2mm	2mm	2mm	2mm	5または2mm	5または2mm	10mm※4	10mm※4
加熱時間	0.1～1.6sec.	0.1～1.6sec.	0.1～1.6sec.	0.1～1.6sec.	0.1～1.6sec.	0.1～1.6sec.	0.1～1.6sec.	0.1～1.6sec.
対応するフィルムの厚み※2	合計0.2mm以下	合計0.2mm以下	合計0.2mm以下	合計0.2mm以下	合計0.2mm以下	合計0.2mm以下	合計0.5mm以下	合計0.5mm以下
機械質量	2.2kg	2.2kg	4kg	4kg	5.2kg	5.8kg	6.7kg	9.7kg
機械寸法	幅72mm X奥行310mm X高160mm	幅72mm X奥行310mm X高160mm	幅82mm X奥行428mm X高200mm	幅82mm X奥行428mm X高200mm	幅286mm X奥行376mm X高198mm	幅363mm X奥行376mm X高198mm	幅230mm X奥行340mm X高250mm	幅320mm X奥行360mm X高250mm
テーブルサイズ	なし	なし	なし	なし	幅218mmX奥行180mm	幅317mmX奥行180mm	なし	なし
カッター機構	なし	有：シール線より約7mmをカット	なし	有：シール線より約10mmをカット	なし	なし	なし	なし
シール終了音機能※3	有	有	有	有	なし	なし	なし	なし

※1 片側加熱式：シール部の下側にヒーター線があります。 上下加熱式：シール部の上下共にヒーター線があり、上下から熱を加えることによって、より厚い袋をシールすることが可能なタイプです。

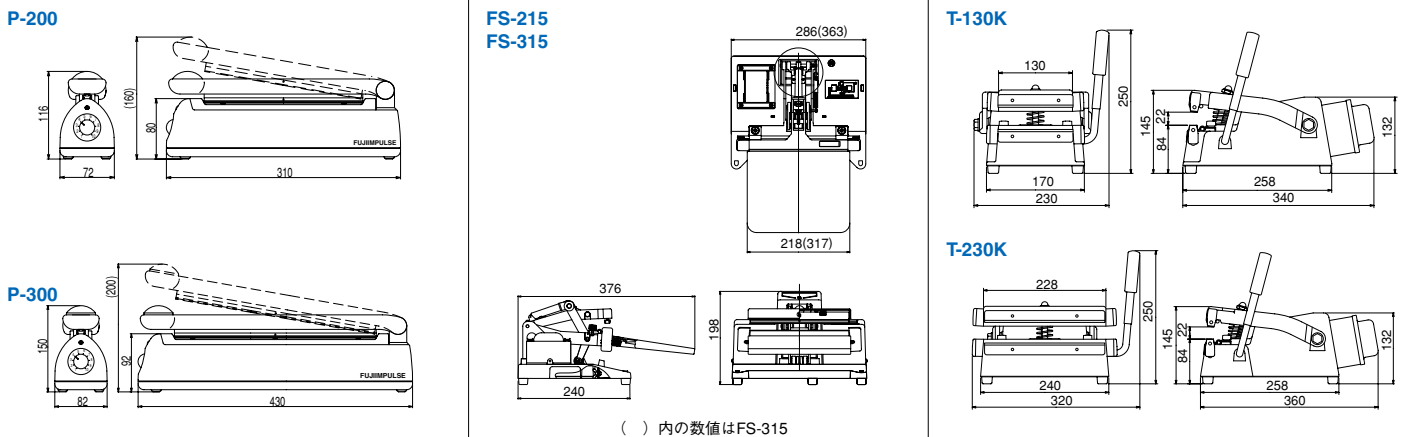
※2 数字は2枚以上の合計ですが、電圧、フィルムの材質により多少変動することがあります。

※3 加熱が終了し、適切な冷却時間が経過するとビッとなってシール終了をお知らせする音がある機構です。

※4 組紐ヒーターはその特性上、ヒーター幅が一定ではなく、シール幅が製品ごと、ヒーターごとに異なる場合があります。

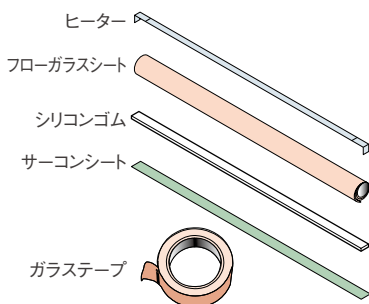
製品名欄の色分けは以下の納期分類を表しています。 ■ 標準品 通常、在庫がある製品

外形寸法図



() 内の数値はFS-315

主な交換部品と補修セット



上記のイラストは例示です。
製品により附属部品の形状は異なります。

主な交換部品

部品は長時間の使用で損傷し、シール状態が悪くなります。損傷した部品をそのまま使用すると製品の故障などの原因になりますので適時交換してください。主な部品が果たしている役割は以下の通りです。

ヒーター：瞬間的に加熱し、フィルムを溶かしシールします。

フローガラスシート：シールされたフィルムとヒーターがくっついてしまう事を防ぎます。

シリコンゴム：シール圧力が加えられる際、シール部全体に均等に圧力が加えられるように補助をします。

ガラスステップ、サーコンシート：機械本体の金属部がヒーターと接触し、ショートすることを防ぎます。

補修部品セット

補修部品セットは、主な補修部品を少量ずつセットしたもので、各部品を単独で購入されるより割安な設定にいたしております。部品購入の際は、ぜひご利用ください。

部品は製品により規格が異なりますので、ご使用の製品に合ったものを購入・交換してください。

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
<http://www.fujiimpulse.jp>

富士インパルス販売株式会社
本社 / 東日本ショールーム
修理アフターサービスのお問い合わせ
〒270-0163 千葉県流山市南流山 2-27-6
TEL. (04)7178-6402
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
修理アフターサービスのお問い合わせ
TEL. (06)6335-1546
FAX. (06)6335-5537



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

総販売元 三井物産プラスチック株式会社