

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

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

電動シーラー

LOS 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

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



ATシリーズは熱膨張の少ないiヒーターを採用しています。i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



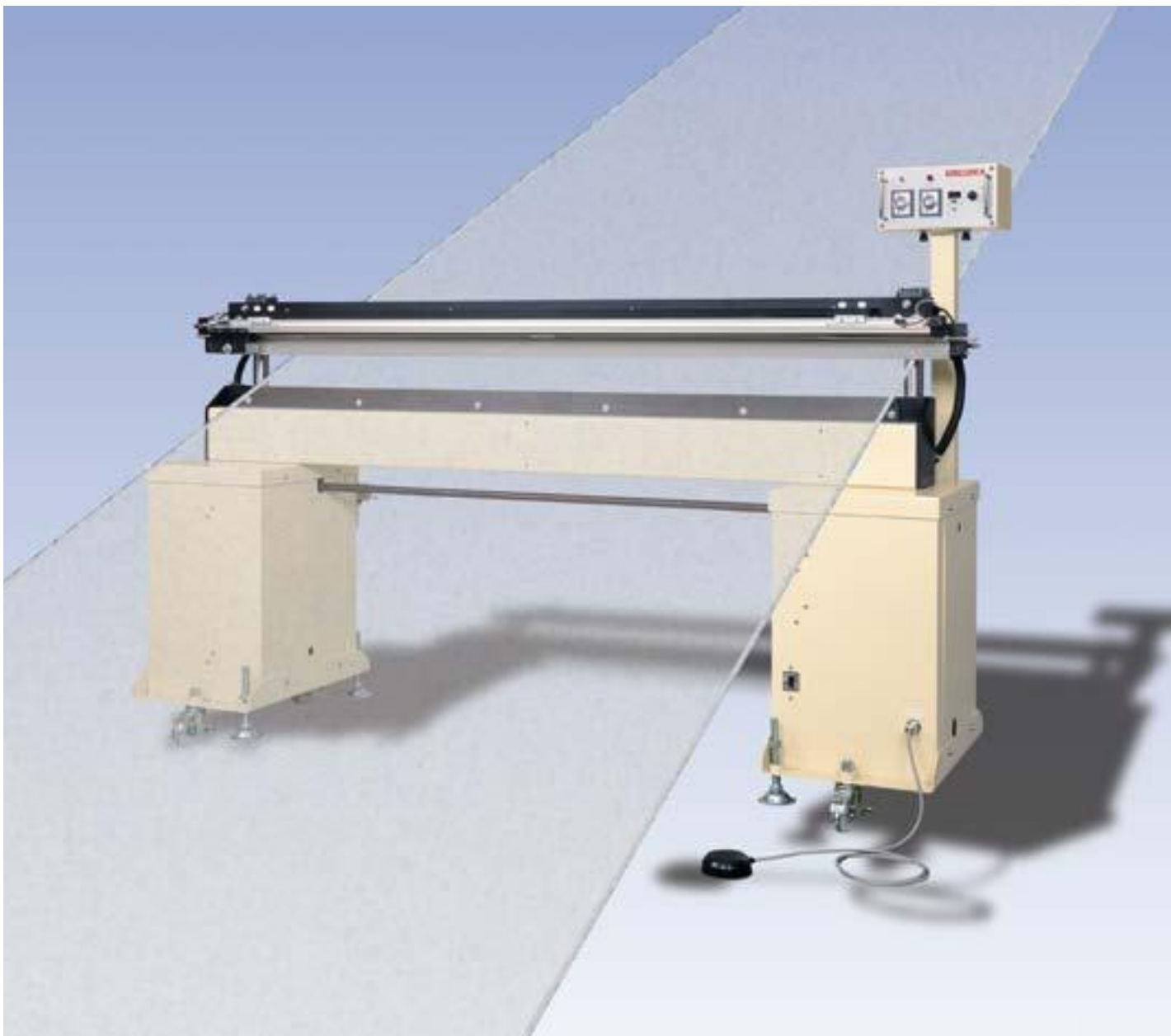
機能・その他

非常停止
スイッチ付エア源
別途必要カッター機構付
仕様機=ATC
有

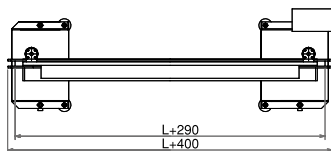
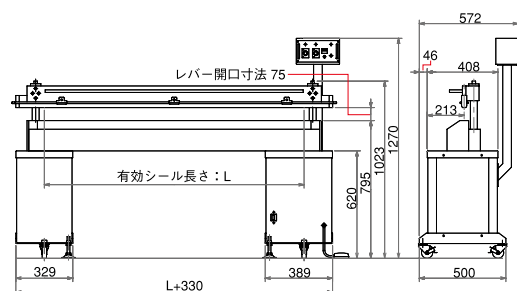
オプション

光センサー
指挟み防止装置
取付可能

プリンターの取り付けはできません



外形寸法図



製品名	Lの寸法mm
AT-1500	1500
AT-2000	2000
AT-2500	2500
ATC-1500	1500
ATC-2000	2000
ATC-2500	2500

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。

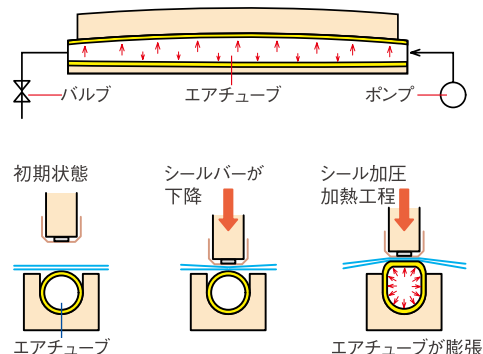


ATシリーズは、エア源として「1.5 kW 165 L/min 0.6 MPa以上」の能力を持つコンプレッサーを別途ご用意いただく必要があります。

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

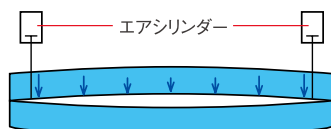
通常シーラーで長尺シールを行う場合の弱点を克服するためシール加圧装置に、エアチューブを採用しました。エアチューブをシール受けに内蔵。チューブが膨らむエア圧力がシール加圧力となります。膨張したチューブとシールバーで袋（フィルム）を挟み込み、シールバーのたわみに影響されない均一なシール圧力をシールバー全域で発生させます。



■ 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てあがります。

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）

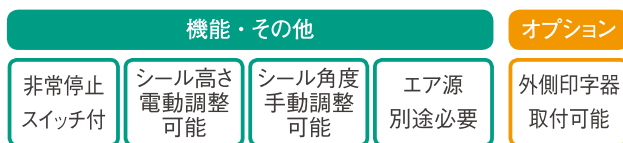
カッター機構を取り付けたATCシリーズがあります。シール後、カッター装置が袋（フィルム）をカットします。連続シールやフィルム加工にお使いいただけます。シールを行わず、カッター機構だけを駆動させることも可能です。



加熱温度コントロール電動式長尺シーラー

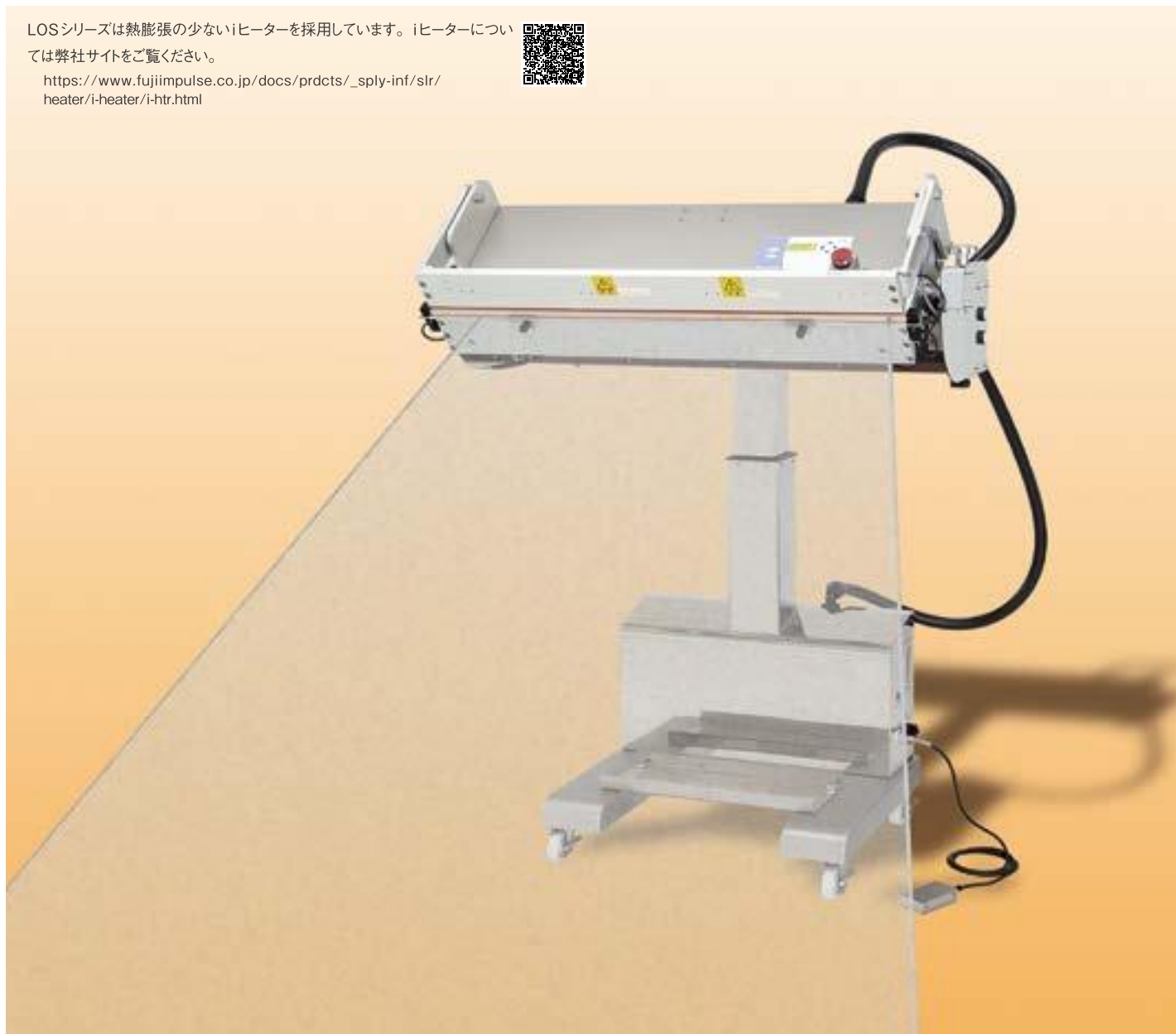


加熱温度コントロールで大判袋のシーリング



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

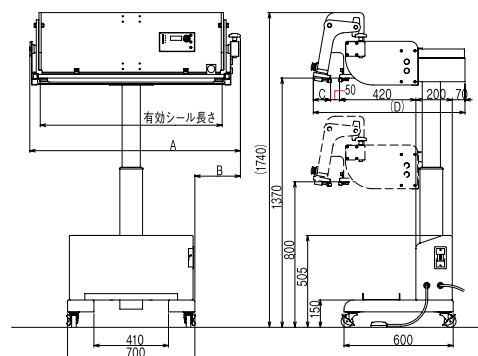
https://www.fujiimpulse.co.jp/docs/prdcts/_sply-inf/slr/heater/i-heater/i-htr.html



外形寸法図

600タイプはコントロールユニットがシーラー頭部筐体の外付けとなり詳細において右外形寸法図と異なる形状となります。詳しくは、弊社までおたずねください。

シール長さ	Aの寸法 mm	Bの寸法 mm
800	950	145
1000	1160	250
1200	1360	350



ONPUL

加熱温度コントロール機能
オンパル搭載製品



簡単な操作

エアシリンダー駆動方式を採用し、フットスイッチ操作で作業を進めます。

加熱温度と冷却温度をマイコンコントローラーで設定します。



オンパル（加熱温度制御機能）装備

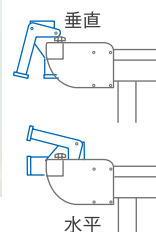
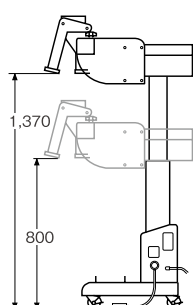
理想的な加熱温度を設定・維持できる加熱温度コントロール機能（＝オンパル）を装備しています。

断線警報器

万一、ヒーターが断線した時はマイコンコントローラーの液晶表示でお知らせします。

頭部高さを調整可能

頭部の高さを機械側面のボタン操作で電動調整できます。



LOS-1000

LOSシリーズは、エア源として「0.75 kW 80 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。

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。

頭部傾斜角度を調整可能

調整ハンドルを回転させ頭部傾斜角を0～90°の範囲で無段階調整できます。粉末などの包装の際にシーラー頭部を下向きにすると粉末が袋の口からこぼれ出すことなくシール作業ができます。



FiFシリーズ		FiF-Aシリーズ		標準	
シール専用	足踏み	電動 エアシリンダー駆動	シール回数/日 1000~3000 袋以下	i ヒーター	ヒーター採用製品
シール長さ 1m50cm 1500タイプ	シール幅 5/10mm兼用 FiF-800/1000(C)/1200	シール幅 5mm 5mm幅仕様機	シール幅 10mm 10mm幅仕様機	標準 テーブル	
シール長さ 80cm 800タイプ	シール長さ 1m 1000タイプ	シール長さ 1m20cm 1200タイプ			

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
--------------	---------------------------	-------------------------	-----------------	----------------------

プリンターの取り付けはできません

FiFシリーズ、FiF-Aシリーズは熱膨張の少ないiヒーターを採用しています。
i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

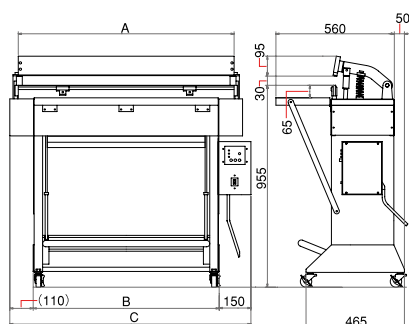


外形寸法図

FiFシリーズ

シール 長さ	Aの 寸法	Bの 寸法	Cの 寸法
1000	1000	880	1140
1200	1200	1080	1340
1500	1500	1380	1650

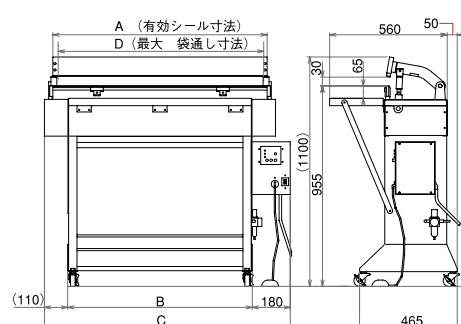
単位はmm



FiF-Aシリーズ

シール 長さ	Aの 寸法	Bの 寸法	Cの 寸法	Dの 寸法
1000	1000	880	1170	980
1200	1200	1080	1370	1180
1500	1500	1380	1680	1480

単位はmm



FiF

足踏み式長尺シーラー

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。

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。

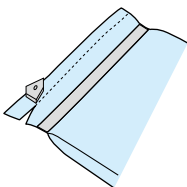
シール長さは800、1000、1200、1500mm

シール幅は5、10mmの製品があります。

片側加熱タイプ、厚手袋、ラミネート袋に対応できる上下加熱タイプがあります。

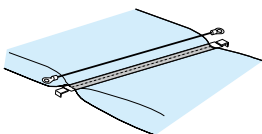
■ カッター機構付きCタイプ

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。



■ 中間カットタイプ: 5C、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。



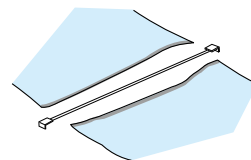
軽い足踏み操作で大きな袋をシーリング



FiF-1000

■ 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。



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。

FiF-A

電動式長尺シーラー



FiF-1000A

フットスイッチ操作で大きな袋をシーリング

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。

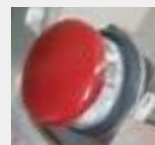
タイマーで加熱、冷却時間を調整し、フットスイッチを踏むと圧着レバーが下降します。設定した加熱・冷却完了後、圧着レバーが初期位置に戻り、美しく強力なシールができます。

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。

安全装備

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。



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。

主な仕様

製品名	電圧 V	駆動 方式	消費電力 W	シール幅 mm	シール長 mm	シール方式 ※1	加熱時間 sec.	加熱温度 ℃	冷却温度 ℃	冷却時間 sec.	対応するフィルムの厚み mm ※3	プラグ形状 ※4	質量 kg	プリンター 取付	機械寸法 幅×奥行×高さ mm
AT-1500-10	200	エアシリンダー	5000	10	1500	片側上加熱	0.1～5.0	—	—	0.2～10.0	合計0.3以下	☺	180	—	1830×572×1270
AT-1500-5	200	エアシリンダー	5000	5	1500	片側上加熱	0.1～5.0	—	—	0.2～10.0	合計0.3以下	☺	180	—	1830×572×1270
AT-2000-10	200	エアシリンダー	5000	10	2000	片側上加熱	0.1～5.0	—	—	0.2～10.0	合計0.3以下	☺	210	—	2330×572×1270
AT-2000-5	200	エアシリンダー	5000	5	2000	片側上加熱	0.1～5.0	—	—	0.2～10.0	合計0.3以下	☺	210	—	2330×572×1270
AT-2500-10	200	エアシリンダー	5000	10	2500	片側上加熱	0.1～5.0	—	—	0.2～10.0	合計0.3以下	☺	260	—	2830×572×1270
AT-2500-5	200	エアシリンダー	5000	5	2500	片側上加熱	0.1～5.0	—	—	0.2～10.0	合計0.3以下	☺	260	—	2830×572×1270
LOS-600-10	200	エアシリンダー	2500	10	600	片側下加熱	0.0～2.0	60～250	40～※2	—	合計0.3以下	☹	148	○※5	935×835×1900
LOS-600-5	200	エアシリンダー	1300	5	600	片側下加熱	0.0～2.0	60～250	40～※2	—	合計0.3以下	☹	148	○※5	935×835×1900
LOS-600-10W	200	エアシリンダー	2500	10	600	上下加熱	0.0～2.0	60～250	40～※2	—	合計0.4以下	☹	148	○※5	935×835×1900
LOS-800-10	200	エアシリンダー	3000	10	800	片側下加熱	0.0～2.0	60～250	40～※2	—	合計0.3以下	☹	155	○※5	950×835×1740
LOS-800-5	200	エアシリンダー	1500	5	800	片側下加熱	0.0～2.0	60～250	40～※2	—	合計0.3以下	☹	155	○※5	950×835×1740
LOS-800-10W	200	エアシリンダー	3000	10	800	上下加熱	0.0～2.0	60～250	40～※2	—	合計0.4以下	☹	155	○※5	950×835×1740
LOS-1000-10	200	エアシリンダー	4000	10	1000	片側下加熱	0.0～2.0	60～250	40～※2	—	合計0.3以下	☹	160	○※5	1160×835×1740
LOS-1000-5	200	エアシリンダー	2000	5	1000	片側下加熱	0.0～2.0	60～250	40～※2	—	合計0.3以下	☹	160	○※5	1160×835×1740
LOS-1000-10W	200	エアシリンダー	4000	10	1000	上下加熱	0.0～2.0	60～250	40～※2	—	合計0.4以下	☹	160	○※5	1160×835×1740
LOS-1200-10	200	エアシリンダー	4500	10	1200	片側下加熱	0.0～2.0	60～250	40～※2	—	合計0.3以下	☹	165	○※5	1360×865×1740
LOS-1200-5	200	エアシリンダー	2100	5	1200	片側下加熱	0.0～2.0	60～250	40～※2	—	合計0.3以下	☹	165	○※5	1360×865×1740
LOS-1200-10W	200	エアシリンダー	4500	10	1200	上下加熱	0.0～2.0	60～250	40～※2	—	合計0.4以下	☹	165	○※5	1360×865×1740
FIF-800	200	足踏み	3000 1500	10 5	800	片側下加熱	0.1～2.5	—	—	—	合計0.3以下	☹	70	—	940×610×1080
FIF-800-10W	200	足踏み	3000	10	800	上下加熱	0.1～2.5	—	—	—	合計0.4以下	☹	70	—	940×610×1080
FIF-1000	200	足踏み	4000 2100	10 5	1000	片側下加熱	0.1～2.5	—	—	—	合計0.3以下	☹	90	—	1140×610×1080
FIF-1000C	200	足踏み	4000 2100	10 5	1000	片側下加熱	0.1～2.5	—	—	—	合計0.3以下	☹	90	—	1140×610×1080
FIF-1000-5W	200	足踏み	3000	5	1000	上下加熱	0.1～2.5	—	—	—	合計0.4以下	☹	90	—	1140×610×1080
FIF-1000-10W	200	足踏み	4000	10	1000	上下加熱	0.1～2.5	—	—	—	合計0.4以下	☹	90	—	1140×610×1080
FIF-1000-10C	200	足踏み	4000	10	1000	片側下加熱	0.1～2.5	—	—	—	合計0.3以下	☹	90	—	1140×610×1080
FIF-1200	200	足踏み	4500 2100	10 5	1200	片側下加熱	0.1～2.5	—	—	—	合計0.3以下	☹	110	—	1340×610×1080
FIF-1200-10W	200	足踏み	4500	10	1200	上下加熱	0.1～2.5	—	—	—	合計0.4以下	☹	110	—	1340×610×1080
FIF-800A	200	エアシリンダー	3000 1500	10 5	800	片側下加熱	0.1～2.5	—	—	0.2～5.0	合計0.3以下	☹	85	—	970×610×1100
FIF-800A-10W	200	エアシリンダー	3000	10	800	上下加熱	0.1～2.5	—	—	0.2～5.0	合計0.4以下	☹	85	—	970×610×1100
FIF-1000A	200	エアシリンダー	4000 2000	10 5	1000	片側下加熱	0.1～2.5	—	—	0.2～5.0	合計0.3以下	☹	90	—	1170×610×1100
FIF-1000A-10W	200	エアシリンダー	4000	10	1000	上下加熱	0.1～2.5	—	—	0.2～5.0	合計0.4以下	☹	90	—	1170×610×1100
FIF-1200A	200	エアシリンダー	4500 2100	10 5	1200	片側下加熱	0.1～2.5	—	—	0.2～5.0	合計0.3以下	☹	110	—	1370×610×1100
FIF-1200A-10W	200	エアシリンダー	4500	10	1200	上下加熱	0.1～2.5	—	—	0.2～5.0	合計0.4以下	☹	110	—	1370×610×1100

※1：片側加熱式：シール部の下側または上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：設定した加熱温度より低い温度にしか設定できません。加熱温度に近すぎる数値に設定すると冷却されず、ヒーターなどの部品寿命が短くなります。

※3：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。

※4：プラグ形状が ☹ ☺ の製品は機械設置の際、電気工事が必要です。

※5：プリンターはシーラーのご購入時にメーカーオプションにて取り付け可能です。

このカタログに掲載している製品は全て納期分類が「特注品」となり通常、弊社受注後出荷までの期間が1ヶ月以上の製品で運賃が別途必要になります。

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

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. (092)589-5530 FAX. (092)589-5540

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きますようお願いいたします