

熱風炉・工業用ドライヤー

HEATING MACHINE / HOT AIR BLOWER ◀◀

熱風炉

FV-101	148
885 / 887B	149

工業用ドライヤー

FV-310	150
FV-300	151
HEATING GUN	152

FV-101

 RoHS
対応
 修理
○
 デモ機
 3年
保証

ボトル・びん容器に最適な簡易卓上シュリンク装置



対応可能な容器

対応容器	シュリンク可能なサイズ	包装形態	搬送方法
	直径 Φ66mmまで	Rシールラベルシール	横だおし
	高さ 20~130mm 直径 Φ85mmまで	キャップシール	立て置き



動画なら仕上り具合が一目瞭然！
驚くほどきれいに仕上がります。

予熱完了まで約10分

トンネル内部を断熱二重構造にし、カーテンを出入り口に設置することで、仕上り具合が格段に向上。風向きも5段階で調節可能となり、Rシール・ラベルシール・キャップシールがきれいに仕上がります。



断熱二重構造のトンネル



投入口のカーテン



出口のカーテン



風向きを5段階で調節可能

シュリンク能力

1回の作業が100個を超えたらヒーターユニットでの作業をおすすめします。FV-101なら簡単に、誰でも、同じ品質で素早くシュリンクが可能です。

※容器の形態、フィルムの材質・厚み、仕上り状態で生産数は異なります。

1分間あたり コンベア速度 48mm/sec.の設定で

丸ボトル
(直径Φ66mm、高さ195mm)
横だおしでシュリンク

約**10**個

ジャムびん
(直径Φ66mm、高さ94mm)
立て置きでシュリンク

約**20**個



手作業 vs FV-101で、丸ボトル1本の作業時間を比較しています。

仕様

品番	FV101-81
価格	¥270,000
電源	AC 100V 50/60Hz
消費電力	1400W
プラグ形状	平型プラグ
コンベア速度	50Hz: 0 ~ 65mm/sec. 60Hz: 0 ~ 80mm/sec.
コンベアベルト	メッシュベルト(約5mmピッチ、導電性なし)
炉内寸法	123(W)×197(H)×350(D)mm
外形寸法	182(W)×505(H)×570(D)mm
重量	10kg

※外形寸法はトンネル組品の天面までの高さです。
※重量はコードを含みます。

セット内容

- 本体(ヒーターユニット上下、コンベアベルト、電源コード付き)
- アタッチメント: 上側 品番 A5051 ●アタッチメント: 下側 品番 A5052

交換部品

品名	コンベアベルト	アタッチメント 上側	アタッチメント 下側	ヒーターユニット
品番	A5050	A5051	A5052	C5043
価格	¥32,000	¥6,000	¥3,000	¥25,000

885

修理
○ デモ機

箱物に最適な簡易卓上シュリンク装置

詳細は
webへ

製品情報検索

885

検索



- 投入口「幅25cm / 高さ15cm」で箱物シュリンクに最適
- 店舗でも事務所でもマルチに使える100V電源仕様
- 炉内温度をデジタル1℃刻みで調節可能
- 熱風循環方式により多種多様な包装物に対応
- メッシュベルト採用で小物もシュリンク可能

仕様

品番	885
価格	¥440,000
電源	AC 100V 50/60Hz
消費電力	1400W
プラグ形状	平型プラグ
炉内温度	常温~180℃
コンベア速度	50Hz: 0~120mm/sec. 60Hz: 0~147mm/sec.
コンベアベルト	メッシュベルト(約5mmピッチ、導電性なし)
炉内寸法	250(W)×150(H)×400(L)mm
外形寸法	522(W)×500(H)×612(L)mm
重量	29kg



使用例



加工例

887B

修理
○ デモ機

はんだ付けの予備加熱などに

詳細は
webへ

製品情報検索

887B

検索



仕様

品番	887B
価格	¥500,000
電源	AC 100V 50/60Hz
消費電力	1240W
プラグ形状	平型プラグ
炉内温度	常温~150℃
コンベア速度	50Hz: 0~41mm/sec. 60Hz: 0~50mm/sec.
コンベアベルト	導電性メッシュベルト (約5mmピッチ、表面抵抗率: $3 \times 10^6 \Omega$ 以下)
炉内寸法	305(W)×50(H)×700(L)mm
外形寸法	480(W)×415(H)×1000(L)mm
重量	28kg

様々な用途に熱風炉が活躍

コンベアベルトに約5mmピッチのメッシュベルトを採用しているため、小さな部品にも対応可能です。

エージング	チューナー・通信機・自動車の電装部品などのエージングに
予備加熱	急速加熱・温度不足・局所加熱・湿気によるはんだ付け不良の防止に
熱収縮チューブ・フィルムの加工	リード線・ハーネス材などの端子の処理に 電池・コンデンサー・モーター・トランスなどの部品のパッキングや固定に
乾燥	コーティング材・接着剤の乾燥に

取手付きで持ち運びも簡単に

便利な取手付きでライン変更時などの移動が簡単にできます。



AC100V電源があればOKです。

自動
はんだ付け
システム

はんだこて

はんだ送り
(ユニット・
こて)こて先
温度計・
テスターこて先
クリーナーはんだ・
フラックス

吸煙器

はんだ槽

吸引器・
リワーク
関連リワーク
ステーション静電気
関連吸着
ピンセット線材加工・
その他熱風炉・
工業用
ドライヤーメルター・
シーラー

ホビー

FV-310

 RoHS
対応
 修理
○
 デモ機

温度・風量可変タイプ(無段階コントロール)



持ち運びに便利なキャリングケース付き

仕様

品番	番 格	FV310-81
価 格		¥12,000
電 源		AC 100V 50/60Hz
消 費 電 力		1000W
最 高 温 度		530℃ (50~530℃連続可変)
風 速		600m/min.
風 量		0.15~0.25m ³ /min.
外 形 寸 法		240(W)×190(H)×70(D)mm
重 量		0.6kg

 ※外形寸法と重量はコードを除きます。
 ※最高温度は吹出し口から10mmで測定した値です。

交換部品

品 名	ヒーター
品 番	A5039
価 格	¥4,000



オプション

用途	品名	品番	価 格
幅広加熱	ノズル ヘラ型 62mm	N70-02	¥1,000
全周加熱	ノズル フック型 20mm	N70-03	¥600
	ノズル フック型 40mm	N70-04	¥600
局部加熱	ノズルホルダー	N70-05	¥2,000
	ノズル シングル 12mm ※ノズルホルダー(品番 N70-05)に取り付けてご使用ください。	N70-06	¥600
床用溶接	ノズル V型 溶接棒 4mm用 ※ノズルホルダー(品番 N70-05)に取り付けてご使用ください。	N70-07	¥5,000
シートの熱溶着	ノズル ヘラ型 20mm ※ノズルホルダー(品番 N70-05)に取り付けてご使用ください。	N70-01	¥600
	ローラー	A1115	¥3,200
	スタンド	B5166	¥1,000

温度・風量 無段階コントロールで作業効率向上

熱風の温度と風量は、本体上部の調節ツマミで無段階に可変できるので、作業に合わせて細やかな設定が可能です。



作業例

A	B	C	D	E
パテ材乾燥	シールはがし	シュリンク加工	熱収縮チューブ	アクリル樹脂加工

設定温度分布と作業内容

※温度、風量は参考値で、各設定の値を保証するものではありません。

風量調節ツマミ (AIR)	温度調節ツマミ (TEMP.)				
	1	2	3	4	5
1 (0.15m ³ /min.)	65℃	125℃	245℃	385℃	530℃
2 (0.17m ³ /min.)	60℃	115℃	230℃	350℃	480℃
3 (0.2m ³ /min.)	55℃	100℃	195℃	300℃	410℃
4 (0.23m ³ /min.)	52℃	95℃	175℃	270℃	365℃
5 (0.25m ³ /min.)	50℃	85℃	165℃	245℃	335℃



塗装・パテ材の乾燥

粘着剤シートの取替え

シールはがし

シュリンク加工


 熱収縮チューブ
ノズル フック型
スタンド使用

 樹脂の曲げ加工
ノズルホルダー
ノズル シングル、
スタンド使用

 床材の熱溶着
ノズルホルダー
ノズル V型溶接棒
4mm用使用

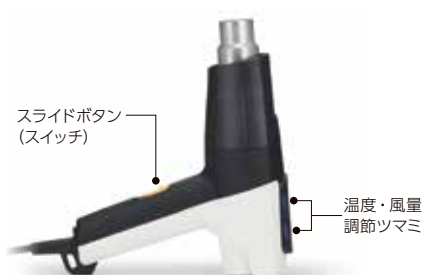
 塩ビシートの熱溶着
ノズルホルダー
ノズル ヘラ型、
ローラー使用

高性能ヒーター搭載

蓄熱性に優れ、効率よく加熱できるセラミック碍子を採用。また、ヒーターはカートリッジ式なので、保護パイプのねじを外すだけで交換できます。

自立作業時も転倒しにくい安全設計

自立作業時、コードを引っ張ってしまっても転倒しにくいよう背面ラバーが付きましました。また、自立させていても操作しやすいように、スライドボタン(スイッチ)や温度・風量調節ツマミの位置を見直しました。


 スライドボタン
(スイッチ)

 温度・風量
調節ツマミ

FV-300 New

RoHS
対応

温度・風量可変タイプ



仕様

品番	番	FV300-81
価格	格	¥6,000
電源	源	AC 100V 50/60Hz
消費電力	力	1000W
最高温度	度	440℃ (40~440℃連続可変)
風速	速	LOW: 230m/min. HIGH: 460m/min.
風量	量	LOW: 0.1m³/min. HIGH: 0.2m³/min.
外形寸法	法	272 (W) × 245 (H) × 81 (D)mm
重量	量	0.62kg

※外形寸法と重量はコードを除きます。
※最高温度は吹出し口から10mmで測定。風量LOWまたはHIGH時でも同じ。

オプション

FV-310とノズルの共用が可能です。▶P.150
※N70-07、スタンド(品番 B5166)は使用できません。



温度は無段階、風量は2段階で調節可能



温度: 無段階可変

40~440℃



※吹出し口10mmの位置で計測。
※風量を変更しても温度は変わりません。



風量: 2段階可変

LOW: 0.1 m³/min.
HIGH: 0.2 m³/min.



転倒時にパイプが床に付かない安全設計

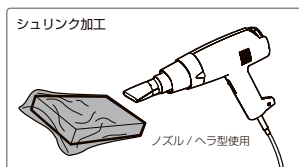
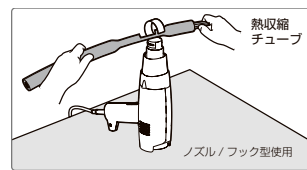
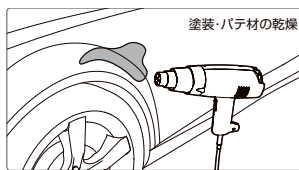


操作性の良いデザイン



自立するため両手を使
っての作業も可能

低価格で幅広い作業に対応



SHRINK MATE シュリンクメイト

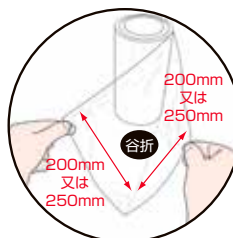
手軽に楽しめるシュリンク包装用セット

これさえあれば今すぐに始められます。



品番 FV841-81
¥35,000
▶P.160

オプションフィルムは2種類



シート状のフィルムを半分に折った半折フィルム
1ロール: 100m で購入できます。
シュリンクフィルム

品番 841-01
250mm×100m×15ミクロン
¥3,200

品番 841-02
200mm×100m×15ミクロン
¥2,600

熱風炉

工業用
ドライヤー

自動
はんだ付け
システム

はんだこて

はんだ送り
(ユニット・
こて)

こて先
温度計・
テスター

こて先
クリーナー

はんだ・
フラックス

吸煙器

はんだ槽

吸取器・
リワーク
関連

リワーク
ステーション

静電気
関連

吸着
ピンセット

線材加工・
その他

熱風炉・
工業用
ドライヤー

メルター・
シーラー

ホビー

HEATING GUN

ヒータングガン

RoHS
対応修理
○

デモ機

高温・高風速タイプ



- 最高温度が500℃
- 1250m/min.の高風速で作業効率がアップ
- 使用できる用途

シュリンクフィルムの熱収縮、金属類への加熱、樹脂の熱硬化、ビニールクロスの溶着、塩ビパイプの曲げ加工、床施工作業など



バンパーの成形

パテ材の乾燥
ノズル ヘラ型使用

シールはがし

熱収縮チューブ
ノズル フック型使用

仕様

品番	883-13
価格	¥10,000
電源	AC 100V 50/60Hz
消費電力	1000W
最高温度	500℃
風速	1250m/min.
風量	0.2m ³ /min.
外形寸法	260(W)×190(H)×75(D)mm
重量	0.75kg

※外形寸法と重量はコードを除きます。

※最高温度はノズル口から10mmの位置で測定したおおよその値です。

交換部品

品名	ヒーター
品番	A1082
価格	¥2,000

オプション

用途	品名	品番	価格	
幅広加熱	ノズル ヘラ型 62mm	A1110	¥1,000	
全周加熱	ノズル フック型	A1109	¥360	
局部加熱	ノズル シングル 11mm	A1108	¥2,500	
シートの熱溶着	ローラー	A1115	¥3,200	