

## 17 主な故障状況と対処方法

本機が正常に動かない場合は、次の表をよくお読みいただき製品を確認してください。

取扱説明書に掲載している部品の交換をされる場合は、交換方法をよくお読みいただき、適切に交換作業を行ってください。以下に記載している対処方法を施しても、なお問題が解決しない場合、また、この取扱説明書に掲載していない部品の交換方法・調整方法につきましては、お買い上げの販売店または弊社修理課までお問い合わせください。また、処置方法の欄に※マークが付いている処置は電気工事・電気機器の取り扱い・修理などに精通されている方が行ってください。それ以外のお客様はご面倒ですがお買い上げの販売店または弊社修理課までご連絡ください。

**警告** 部品交換を行う時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

故障修理についてのお問い合わせ先

富士インパルス

修理課（東日本）

千葉県流山市南流山 2-27-6

TEL 04-7178-6402

修理課（西日本）

大阪府豊中市庄内栄町 4-23-18

TEL 06-6335-1234

このような時は	ここを確認してください	対処方法
加熱・冷却ランプが同時に点灯する	-----	※コントロールユニットの交換が必要です
加熱ランプは点灯しているが、ヒーターが加熱しない、シールができない	ヒーターが切れていませんか	ヒーターを交換してください
	電極とヒーターの接触が悪くなっていますか	電極とヒーターの接触する金属部分をサンドペーパーなどで磨いてください
	電極にきているトランスからの黒（青）線が外れていませんか	※電極にきているトランスからの黒（青）線を確実に取り付けてください
	-----	※ SSR リレーのトライアックの故障が考えられますので交換が必要です
ヒーターが切れやすい	加熱時間が長すぎませんか	シールができる最短の加熱時間に設定してください
	冷却時間が短すぎませんか	冷却時間を充分にとるよう設定してください
	ガラステープやシリコンシートが破損していませんか	ガラステープやシリコンシートを交換してください
ヒーターが中央部で折れて盛り上がる	電極が破損していませんか	※電極を交換してください
	冷却時間が短すぎませんか	冷却時間を充分にとるよう設定してください
シールがきれいにできない	圧着レバーやフレームが熱くなっていますか (加熱時間が変化しなくても圧着レバーやフレームの温度が上昇すると袋（フィルム）が溶け出すことがあります)	冷めるのを待ち、作業間隔を長めでご使用ください
	フローガラスシート、ガラステープやシリコンシート、シリコンゴムが破損していませんか	フローガラスシート、ガラステープやシリコンシート、シリコンゴムを交換してください
	冷却時間が短すぎませんか	冷却時間を充分にとるよう設定してください
	エア圧力調整を確認してください	「7-5 エア源のセットアップ」(→ P.19)を参照してください
シールの仕上がり状態が左右で異なる (片方だけが溶けるなど)	シリコンゴムの片側だけが消耗し、へこんでいませんか	シリコンゴムを交換してください
	圧着レバーが降りたとき圧着レバーとフレームの間に片側だけに隙間がありませんか	隙間がある場合は、お買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください

処置方法の欄に※マークが付いている処置は電気工事・電気機器の取り扱い・修理などに精通されている方が行ってください。それ以外の方はご面倒でもお買い上げの販売店または弊社修理課までご相談ください。

## 電源ランプは点灯しているが、レバーの動きがおかしい

 **警告** 下記の故障状況になりますと、部品交換もしくは調整が容易ではありません。また、交換や調整作業には危険を伴います。確認事項をご確認の上、必ずお買い上げの販売店または弊社修理課までご相談いただきますようお願いいたします。

このような時は	ここを確認してください	対処方法
エアペダルを踏むが圧着レバーが降りない	エアペダルを踏むとシーケンサーランプ [X1] が点灯しますか	点灯しない場合 エアペダルホースを確実にエアスイッチ本体側のエルボに差し込んでください 差し込まれている場合 →※お買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください
	シーケンサーランプ [X2] が点灯しますか	大シリンダーセンサー X2 の位置ズレが考えられますのでお買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください
	シーケンサーランプ [X7] が点灯しますか	ノズルセンサー X7 の位置ズレが考えられますのでお買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください
エアペダルを踏むとシーケンサーランプ [Y1] が点灯しますか	エアペダルを踏むとシーケンサーランプ [Y1] が点灯しますか	レバーバルブの故障が考えられますのでお買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください
	エアペダルを踏み圧着レバーが下がりますが、直ぐにレバーは上昇する	シーケンサーランプ [X3] が瞬時点灯しますか
加熱ランプが点灯せずシールできない	シーケンサーランプ [X5] が点灯しますか	大シリンダーセンサー X5 の位置ズレが考えられますのでお買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください
シール終了後レバーが上昇しない	シーケンサーランプ [Y1] [Y2] [Y3] が消灯していますか	レバーバルブの故障が考えられますのでお買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください

## 電源ランプは点灯しているが、ノズルの動きがおかしい

 **警告** 下記の故障状況になりますと、部品交換もしくは調整が容易ではありません。また、交換や調整作業には危険を伴います。確認事項をご確認の上、必ずお買い上げの販売店または弊社修理課までご相談いただきますようお願いいたします。

このような時は	ここを確認してください	対処方法
エアペダルを踏むが脱気ノズルがでない	エアペダルホースが確実にエアスイッチ本体に差し込まれていますか	エアペダルホースを確実にエアスイッチ本体側のエルボに差し込んでください 差し込まれている場合 →※お買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください
	シーケンサーランプ [X2] が点灯しますか?	大シリンダーセンサー X2 の位置ズレが考えられますのでお買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください
	シーケンサーランプ [X7] が点灯しますか	ノズルセンサー X7 の位置ズレが考えられますのでお買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください
脱気ノズルが後退しない	エアペダルを踏むとシーケンサーランプ [Y4] が点灯しますか	ノズルバルブの故障が考えられますのでお買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください
	シーケンサーランプ [X12] が脱気タイマー終了後、瞬時点灯しますか	脱気タイマーの故障が考えられますのでお買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください

## 脱気動作について

 **警告** 下記の故障状況になりますと、部品交換もしくは調整が容易ではありません。また、交換や調整作業には危険を伴います。確認事項をご確認の上、必ずお買い上げの販売店または弊社修理課までご相談いただきますようお願いいたします。

このような時は	ここを確認してください	対処方法
エアペダルを踏むが脱気が始まらない	シーケンサーランプ [X6] が瞬時点灯しますか	ノズルセンサー X6 の位置がズれているので、お買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください
	シーケンサーランプ [Y5] が点灯しますか	エアバルブの故障の為、お買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください
エアペダルを踏むと脱気は始まるが袋(フィルム)の中のエアが抜けにくい	袋(フィルム)の中にノズルが入っていますか	リセットボタンを押し、もう一度やり直してください
	ノズル吸込み口部分のつまっていますか	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ノズルの清掃</li> <li>●内容物とノズルの間隔をもうける</li> <li>●袋(フィルム)がノズルに張り付いている状態を解除する</li> </ul>
	配管(差込部分)からのエア漏れていませんか	差込のやり直しをしてください
脱気の状態が一定しない	内容物とノズルの間隔が一定しませんか	作業状態に応じて慣れてください
脱気が止まらない	シーケンサーランプ [X12] が瞬時点灯していますか	脱気タイマーを交換してください
	シーケンサーランプ [Y6] が消灯していますか	
	脱気終了後シーケンサーランプ [Y5] が消灯していますか	エアバルブの故障の為、お買い上げの販売店または弊社修理課まで修理をご依頼ください

## その他

このような時は	ここを確認してください	対処方法
電源スイッチを ON 状態にしてもディスプレイ表示が点灯しない	電源コンセントに電気がきていますか	作業場の電源に電気が来るようにセットしてください
	電源プラグは確実にコンセントに差し込まれていますか	電源プラグを確実にコンセントへ差し込んでください
	電源プラグが破損していませんか	※電源コードまたは電源プラグを交換してください
	コントロールユニット裏面のヒューズが切れていませんか	切れている場合、ヒューズを交換してください
ディスプレイ表示が  を点滅する	-----	データが破損した場合に表示されます 電源を再び ON 状態にした後、設定を行ってください (出荷時のデータ設定に戻っています)