

## 14 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

技術サービス（東日本） 千葉県流山市南流山 2-27-6

TEL 04-7150-5991

技術サービス（西日本） 大阪府豊中市庄内栄町 4-23-18

TEL 06-6335-1546

このような時は	ここを確認してください	対処方法
シールがきれいにできない	ヒーター・テフロン・シリコンゴムにゴミが付着していませんか	きれいな布で拭き取ってください
	テフロンが破損していませんか	傷んだテフロン部分をヒーター部からずらしてください
	シリコンゴムが破損していませんか	シリコンゴムを交換してください
	ガラステープが破損していませんか	ガラステープを交換してください
	加熱時間が長すぎませんか	シールができる最短時間に設定してください
	冷却時間が短すぎませんか	冷加熱ランプが消えてから2～数秒冷却時間をとるように目盛調整してください
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	十分な冷却時間を設定してください
	ガラステープやサーコンシートが破損していませんか	ガラステープやサーコンシートを交換してください
	電極が破損していませんか	※電極を交換してください
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
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
	シリコンゴムが消耗して凸凹が発生していませんか	シリコンゴムを交換してください
シールはできるが加熱ランプが点灯しない	-----	加熱ランプが切れている可能性があります ※コントロールユニットの交換が必要です
電源スイッチを ON にしても電源ランプが点灯しない	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
	差し込みプラグが破損していませんか	※電源コードまたは差し込みプラグを交換してください
	電源コードが断線していませんか	

このような時は	ここを確認してください	対処方法
加熱ランプが点灯したままでヒーター、テフロンが焼けてしまう	SSR リレー入力ランプが消灯しますか	※コントロールユニットの故障が考えられますので交換が必要です
加熱ランプは点灯しているが、ヒーターが発熱しない、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)線がはずれていませんか	※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 リレー入力ランプが点灯しますか	コントロールユニットが故障している可能性があります ※コントロールユニットを交換してください
	SSR リレー入力ランプが点灯しますか	※SSR リレーの故障が考えられますので交換が必要です
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故障が考えられますので交換が必要です
漏電ブレーカーが落ちる	シール加熱中に漏電ブレーカーが落ちますか (加熱ランプが点灯するまで長く感じる)	※電源側に適正電圧がきているか調べてください ※コントロールユニットの故障が考えられますので交換が必要です
	電源を入れたと同時に落ちますか	※漏電している可能性がありますのでご使用をやめていただき、お買い上げの販売店または、弊社までお問い合わせください

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、弊社までご相談ください。

## 電気系統



**注意** 下記の故障状況になりますと、部品交換や調整が容易ではありませんので、お手数ですが、確認事項を行った後、弊社もしくは取扱店までご連絡ください。

故障状況	予想故障箇所	確認事項
電源ランプは点灯するが、フットスイッチを踏んでも、圧着レバーが下がらない	フットスイッチの接点不良	シーケンサー入力ランプ [X1] がフットスイッチを踏んだときに点灯するか確認してください
	シリンダー部分の上部位置確認用センサースイッチ [X2] の位置がずれているため	シーケンサー入力ランプ [X2] が点灯しているか確認してください
	シリンダー部分の下部位置確認用センサースイッチ [X3] の位置がずれているため	シーケンサー入力ランプ [X3] が点灯するか確認してください

◎故障箇所として、レバーシリンダー用電磁弁の不良が考えられます。

故障状況	予想故障箇所	確認事項
動作するが圧力不足のためシールができない	コンプレッサーまたはレギュレーターのエア圧不足	コンプレッサーまたはレギュレーターの圧力を確認してください 設定値(「7-4 エア源のセットアップ」をご覧ください)