

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

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。

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 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	
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せんか	※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ていますか	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ていますか	※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止めていただき、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

電気・センサー系統

⚠ 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	シーケンサー入カランプ [01] がフットスイッチを踏んだときに点灯しているか調べる (点灯しない場合は、フットスイッチを交換してください)
	シリンダー部分の上部位置確認用センサースイッチ [02] の位置がずれているため	シーケンサー入カランプ [02] がフットスイッチを踏んだときに点灯しているか調べる
	シール専用の場合、ノズルのノズル後退位置確認用センサースイッチ [06] の位置がずれているため	シーケンサー入カランプ [06] がフットスイッチを踏んだときに点灯しているか調べる
	ノズル前進位置確認用センサースイッチ [05] の位置がずれているため	脱気を選択した後、一度フットスイッチを踏むとノズルが前進します。この時シーケンサー入カランプ [05] が点灯しているか調べる
フットスイッチを踏んで圧着レバーが下がるが、すぐに上がってしまう	シリンダー部分の中段位置確認用センサースイッチ [03]、[10] の位置がずれているため	シーケンサー入カランプ [03]、[10] が点灯しているか調べる (スポンジゴムが袋を挟み、脱気できる状態の時)
加熱ランプが点灯せずシールできない	シリンダー部分の加熱開始用センサースイッチ [04] の位置がずれているため	加熱開始時にシーケンサー入カランプ [04] が点灯しているか調べる

◎他に故障箇所として、レバーシリンダー用電磁弁の不良が考えられます。

脱気関係

⚠ 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
フットスイッチを踏むと脱気は始まるが、袋の中のエアが抜けない	袋の中にノズルが入っていない	電源スイッチを OFF にして、もう一度やり直してください
	ノズルの吸い込み口に袋があたり、内部の空気を抜けなくしている	袋内の内容物をできるだけノズルに近づけ脱気しやすいようにしてからフットスイッチを踏んでください
	ノズル及びエアフィルターの掃除不良	ノズル及びエアフィルターの洗浄を行ってください (「10-1 ノズルの洗浄」、 「10-3 エアフィルターの清掃」をご覧ください)
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 (「7-4 エア源について」をご覧ください)