

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
シールがきれいにできない	ヒーター・フローガラスシート・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
	フローガラスシートが破損していませんか	傷んだフローガラスシート部分をヒーター部からはずしてください
	シリコンゴムが破損していませんか	シリコンゴムを取り替えてください
	ガラステープが破損していませんか	ガラステープを貼り替えてください
	加熱温度が高すぎませんか	シールができる温度に設定してください
	冷却温度が高すぎませんか	冷却温度を下げてください
左右均等にきれいなシールができない	シリコンゴムが破損していませんか	シリコンゴムを取り替えてください
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
ヒーターが切れやすい	加熱温度が高すぎませんか	シールができる最低温度に設定してください
	冷却温度が高すぎませんか	冷却温度を下げてください
	ガラステープが破損していませんか	ガラステープを貼り替えてください
	電極が破損していませんか	※電極を交換してください
加熱中ランプが点灯するがシールができない	SSR リレーの入力ランプが点灯していますか	※点灯する場合 コントロールユニットの故障が考えられますのでコントロールユニットの交換が必要です ※点灯しない場合 SSR リレーの故障が考えられますので SSR の交換が必要です
加熱ランプが点灯したままでヒーター・フローガラスシートが焼けてしまう	SSR リレーの入力ランプが消灯しない	コントロールユニットの故障が考えられますので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修理課までご相談ください。

17-1 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、お買い上げの販売店または弊社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
	ノズルの掃除不良	ノズルの洗浄を行ってください「10 部品のメンテナンス」(→ P.43)を参照してください

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のエア圧不足	コンプレッサーまたはレギュレータの圧力を確認してください、設定値は「7-4 エア源のセットアップ」(→ P.19)を参照してください

17-2 ディスプレイのエラー表示

ディスプレイ画面表示	エラー内容	対処方法
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>NG!</p> <p>X1 ジョウブ</p> </div>	上部位置エラー	※シリンダセンサーの位置調整、または交換が必要ですので、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
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>NG!</p> <p>X4 ノズルコウタイ</p> </div>	ノズル後退位置エラー	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>NG!</p> <p>X5 ノズルゼンシン</p> </div>	ノズル前進位置エラー	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>NG!</p> <p>X2 スポンジ</p> </div>	スポンジ位置エラー	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>NG!</p> <p>X10 チュウダン</p> </div>	中段位置エラーL	

<p style="text-align: center;">NG ! X11 チュウダン</p>	<p>中段位置エラーR</p>	<p>※シリンダセンサーの位置調整、または交換が必要です。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</p>
<p style="text-align: center;">NG ! X11 X10 チュウダン</p>	<p>中段位置エラー両方</p>	
<p style="text-align: center;">NG ! X3 カブイチ</p>	<p>レバー下部位置エラー</p>	<p>※マイクロスイッチの位置調整、または交換が必要です。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</p>
<p style="text-align: center;">SEAL NG ! カネツフリオウ</p>	<p>ヒーター断線</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒーター断線の場合はヒーターを交換してください ・ヒーターが断線していない場合 SSR 入力ランプの確認してください ・ランプのが点灯している場合は SSR の交換が必要です ・ランプが点灯していない場合はコントローラの交換が必要です
<p style="text-align: center;">SEAL NG ! センサー イジョウ</p>	<p>センサーが温度上昇を感知しなかった場合</p>	<p>温度センサーがズレていないか確認してください、ズレている場合は正常な位置(温度センサーの先端をシール受け板の中央)に直してください</p> <p>センサーの位置が正常な場合はセンサーの故障が考えられますので、交換が必要です</p>
<p style="text-align: center;">SEAL NG ! タイムアップ</p>	<p>時間内に設定温度に到達しなかった場合</p>	<p>電圧降下が考えられますので、単独の電源ラインを確保してお使いください</p>
<p style="text-align: center;">SEAL NG ! レイキャク イジョウ</p>	<p>冷却時温度上昇を感知した場合</p>	<p>温度センサーの交換が必要です</p>

※ カネツフリオウ(加熱不良)で全て正常な場合は、ヒーター断線警報器故障が考えられます。交換するまでの間、メンテナンスモードでヒーター断線の機能を無効にすると、シール作業は続けられます。交換作業が終了したら有効に戻してください。