



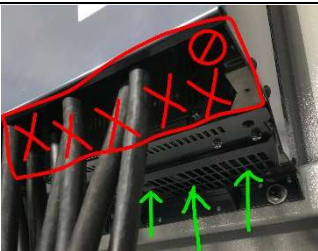



## 6. 電気部品

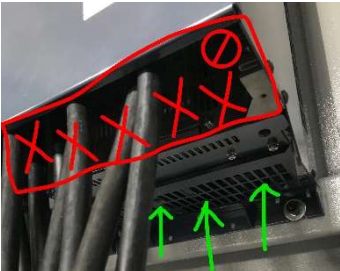

### 6-1.カッターコンパクター



No.	問題	原因/解決
6-1-1	電流計が不安定な値を示す	<p>1. 電流計または変流器に異常</p> <p>(1) マルチメーター(クランプメーター)は、電流を測定する機能を持ったものを使用してください。</p>  <p>(2) クランプメーターと変流器の配線を接続します。</p>  <p>(3) 画面に0~5アンペアの間が表示されれば、変流器は正常です。電流計を交換してください。0~5アンペアでない場合は、変流器が故障しているので交換してください。</p> <p>✔ クランプメータと電流計に表示される電流は、電流が変流器を通り、倍率後電流計へ流れるため、電流が異なります。)</p>

		(4) 測定ツールがない場合は、電流計と変流器の両方を交換することをお勧めします。
6-1-2	電流計のリセット方法	1. MA-21 の取扱説明書をご覧ください。
6-1-3	電磁弁のコイル断線	1. 電源からの電圧または電流が高すぎる (1) 電圧または電流を安定させます。
		2. コイルボックスに水が入る (1) コイル交換
6-1-4	モータ温度が高い	1. モーターが過負荷で停止しない限りは正常な状態です。
6-2. 押出機		
NO.	問題	原因/解決
6-2-1	温度が上昇を続ける 	1. SSR が壊れ、継続的に電力が供給されている (1) 通常、温度調節器は画面表示部に“OUT”と表示し、ヒーターに信号を与えている状態です。温度調節器に“OUT”が表示されずにヒーターが加熱され、電流計に電流が表示されている場合は、SSR が断線しているため、ヒーターは信号に追従しません。 (2) SSR を交換してください。
		
6-2-2	パワーコンディショナに「OH1」と表示されている。 (ラジエータ過熱)	1. ラジエータが破損している、またはほこりが付着している (1) インバーターのファンが動作しているか確認してください。 (2) エアガンでほこりを吹き飛ばします。 ⚠️ 赤色部分ではなく、緑色部分からブローしてください。IC 基板がショートする恐れがあります。

			
		<p><b>2. 工場温度が高すぎる</b></p> <p>(1) コントロールパネルのファンが作動しているか確認します。</p> <p>(2) 別のエアコンを追加するなど、制御盤内の冷却を増やします。</p>	
6-2-3	インバータの他のエラーコード	1. 富士インバータの取扱説明書をご参照ください。	
<b>6-3.スクリーンチェンジャー</b>			
<b>No.</b>	<b>問題</b>	<b>原因/解決</b>	
6-3-1	ダイニスコ圧力計のリセット方法	1. ダイニスコのユーザーマニュアルを参照してください。	
6-3-2	ダイニスコ圧力計が変動する値を示す	1. 投入原料量が安定していない (1) 作業者が均等に材料を送るようにしてください	
6-3-3	ダイニスコ圧力計が低い値を示す	1. 投入原料量が不足している (1) 作業者が十分な材料を送るようにしてください。	
		2. 温度設定が低すぎる。スクリーンチェンジャーを通過するほど材料が溶けていない。 (1) スクリーンチェンジャーの設定温度を上げる。	
6-3-4	ダイニスコ圧力計が「0」または間違った値を示す	1. 手動で調整しない限り、通常は「0」が表示されてはなりません。 (1) ペレットユニットからの別の圧力計の配線を圧力計に接続します。 (2) 変換器またはメーターが破損していないかテストします。トランスデューサの方が問題になる可能性が高くなります。 (3) トランスデューサまたはメーターを適宜交換します。	

6-4.ペレットサイズユニット		
No.	問題	原因/解決
6-4-1	ペレットインバーターが作動できない	1. ウォーターリングのリミットスイッチが位置していない (1) ウォーターリングのリミットスイッチが正しく配置されているか確認してください。
		2. 手動または自動モードへの切り替え忘れ (1) モードを切り替えないと、パワーコンディショナーは通電するだけで運転はできません。 (2) いずれかのモードに切り替わると、値は点滅せず、緑色のランプ(RUN)が点灯します。
		
		3. 切換スイッチの断線 (1) 切換スイッチを交換する
6-4-2	パワーコンディショナーに「OH1」と表示されている。 (ラジエータ過熱)	4. パワーコンディショナーが故障している (1) インバータを交換する
		1. ラジエータが破損している、またはほこりが付着している (1) インバータのファンが動作しているか確認してください。 (2) エアガンでほこりを吹き飛ばします。 ▲ 赤い部分からではなく、緑色の部分から吹き飛ばしてください。IC 基板を損傷する恐れがあります。

		
6-4-3	インバータの他のエラーコード	<p><b>2. 工場温度が高すぎる</b></p> <p>(1) コントロールパネルのファンが作動しているか確認します。</p> <p>(2) 別のエアコンを追加するなど、制御盤内の冷却を増やします。</p>
6-4-4	水圧計の値が間違っている	<p><b>1. 富士インバータの取扱説明書をご参照ください。</b></p>
		<p><b>1. 配管が固着し、水量が少なくなる</b></p> <p>(1) 配管が固着していないか確認してください。</p> <p>(2) 水リング出口からの水量が正常か確認してください。</p> <p>(3) 赤い丸の中にあるボタンを押して、問題が解決できるかどうかを確認してください。</p> 
		<p><b>2. 配線が間違っている</b></p> <p>(1) 配線を確認してください。</p>
		<p><b>3. モータ回転方向が間違っている</b></p> <p>(1) モータの回転方向を確認してください。</p>

		<p>4. 水圧計横のバルブがうまく調整されていない  (1) バルブが最大に調整されているかどうかを確認します。</p> <p>5. 水圧計が壊れている  (1) 水圧計を交換する。</p>
<b>6-5.水槽</b>		
<b>No.</b>	<b>問題</b>	<b>原因/解決</b>
6-5-1	振動モータの振動出力調整方法	<p>(1) モーターカバーを開ける(上下とも)  (2) 2つの重いスライドは互いに重なっている必要があります。  (3) ネジを調整して、出力を調整します。完全に重なると、振動出力が最も大きくなります。  (4) 4つのスケールは同じに調整する必要があります。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
6-5-2	ブロワから焼けたペレットが出てくる	<p>1. 起動順の間違い  (1) ペレットを送る前に必ずブロワの電源を入れてください。ペレットでブロワが固着して焼けてしまいます。</p>
<b>6-6.その他</b>		
<b>No.</b>	<b>問題</b>	<b>原因/解決</b>
6-6-1	電源がオンになるとすぐにアラームが鳴る	<p>1. 電源の相順が間違っている  (1) 電源から2本の配線を交換します。  (2) 位相検出器は赤色光信号を出します。</p>