


警報一覧

各警報の内容と復旧、対策は以下でご確認ください。



警報を復旧できない場合は故障の可能性があります。弊社へご連絡ください。

名称	内容	復旧/対策	参照項
乾燥ブロワ過負荷	乾燥ブロワ M1A 用サーマルリレー FR1A がトリップしました。 乾燥運転が自動的に停止します。	ディスコネクトスイッチ QS1 を OFF (○) にして、電源を切ってください。 フィルタの目詰まりは清掃してください。 制御盤内のサーマルリレーのリセットボタンを押して、トリップを復帰させてください。	運転準備 電源の供給
再生ブロワ過負荷	再生ブロワ M1B 用サーマルリレー FR1B がトリップしました。 乾燥運転が自動的に停止します。		
インバータ異常	インバータ U1 に異常が発生しました。 乾燥運転が自動的に停止します。	ディスコネクトスイッチ QS1 を OFF (○) にします。 20秒以上の間隔を開けてディスコネクトスイッチ QS1 を ON () にし、再度電源投入してください。	運転準備 電源の供給
輸送ブロワ過負荷	MJ5-i-150~650 輸送ブロワ M2 用モータブレーカ QM1 がトリップしました。 MJ5-i-1500 インバータ U2 に異常が発生しました。 乾燥運転が自動的に停止します。	ディスコネクトスイッチ QS1 を OFF (○) にして、電源を切ってください。 フィルタの目詰まりは清掃してください。 輸送配管内の閉塞を解消してください。 MJ5-i-150~650の場合は 制御盤を開けて、モータブレーカ QM1 のハンドルを回し ON () にしてください。	運転準備 電源の供給

名称	内容	復旧/対策	参照項
過温	<p>乾燥ヒータ EH1 (EH10/EH11) または再生ヒータ EH2 に付属のサーモスタット ST1、ST2 が過熱を検出しました。</p> <p>運転が自動的に即停止します。</p> <p>⚠ 危険</p> <p><u>過温警報は、ヒータの異常高温を検出し、装置を緊急停止する、重大な警報です。</u></p> <p><u>過温警報が発生しない様に改造を行う等、誤った処置を行うと、ヒータの異常高温状態が長時間続き、非常に危険です。</u></p> <p><u>必ず、右欄の正しい処置を行ってください。</u></p> <p><u>部品交換の処置を行う場合は、電源ブレーカをOFFにし、有資格電気技術者が行ってください。</u></p>	<p>ディスコネクトスイッチを操作し、電源を切ってください。</p> <p>サーモスタットST1の設定温度を制御盤内のダイヤルを回し、適切な値にしてください。</p> <p>1時間以上冷却後、</p> <p>① スイッチを押してください。</p> <p>再び過温が発生する場合は、過温防止器の故障です。再生過温防止器を交換してください。</p> <p>再生過温防止器を交換しても、再び過温が発生する場合は、乾燥過温防止器を交換してください。</p> <p> キーを押して、装置を運転してください。</p> <p>乾燥ブロワを点検し、回転しない場合は、ブロワを交換してください。</p> <p>再生ブロワを点検し、回転しない場合は、ブロワを交換してください。</p> <p>原因が判明せず、再び過温が発生する場合は、サービスエンジニアの点検が必要です。</p> <p>サービス部門へ連絡し、点検を受けてください。</p>	<p>運転準備</p> <p>過温防止機の温度設定</p>
乾燥上限温度	<p>乾燥温度が上限設定値を超えました。</p> <p>冷却後乾燥運転が自動的に停止します。</p>	<p>乾燥上限偏差温度設定値 (初期値10℃) を適切な値に設定します。</p> <p>フィルタの目詰まりは清掃してください。</p>	<p>運転準備</p> <p>タッチパネルの設定</p>
乾燥下限温度	<p>乾燥温度が下限設定を下回りました。</p> <p>運転は継続します。</p>	<p>乾燥下限偏差温度設定値 (初期値10℃) を適切な値に設定します。</p> <p>フィルタの目詰まりは清掃してください。</p>	<p>運転準備</p> <p>タッチパネルの設定</p> <p>運転準備</p> <p>電源の供給</p>

名称	内容	復旧/対策	参照項
再生上限温度	再生温度が上限設定を超えました。 冷却後乾燥運転が自動的に停止します。	フィルタの目詰まりは清掃してください。	
再生下限温度	再生温度が下限設定を下回りました。 運転は継続します。	フィルタの目詰まりは清掃してください。	
乾燥温度センサ異常	温度センサの異常を検出しました。	弊社へご連絡ください。	
乾燥排気温度センサ異常			
再生温度センサ異常	乾燥運転が自動的に停止します。		