

## 圧縮機の主な故障の原因と処置(NCP100/130)

### 故障の原因と処置

NO	内容	原因	処置
1	圧縮ボタンを押しても圧縮動作しない	電源コンセントが抜けている	コンセントを差し込む
		電源供給されていない	
	モーターは動作していない 電源ランプが点灯していない	一次電源のブレーカーがOFFになっている。	ブレーカーをONにする
		電源供給されていない	電源スイッチをONにする
		制御盤側面の電源スイッチがOFFになっている。	
		電源供給されていない	
	制御盤側面のサーキットプロテクターが作動している	サーキットプロテクターを押し込み元に戻す	
	電源供給されていない	非常停止ボタンを戻す	
	制御盤の非常停止ボタンが押されている。		
	電源供給されていない		
2	圧縮ボタンを押しても圧縮動作しない	投入扉が開いている	扉をしっかりと閉める
		排出扉が開いている	
	モーターは動作していない 電源ランプが点灯している	安全装置が働いている	近接スイッチの位置調整
		制御盤内のマグネットスイッチサーマルが作動している	サーマルスイッチのリセット
	安全装置が働いている		
3	圧縮ボタンを押しても圧縮動作しない	モーターが逆転している	電源ケーブルR相とT相を入れ替える
		三相200V電源ケーブル接続が異なっている	
	モーターは動作している	切替バルブが切替っていない	切替バルブ動作確認及び部品交換
		シリンダに作動油が送れない	