

異常回避制御

YMCJ280/355M-A, YMCJ280/355M-B,
YMCJ450/560M-A

●下記条件により、コンプレッサ回転数(エンジン回転数)で異常回避運転を行います。

7) YMCJ280/355M-A, YMCJ280/355M-B, YMCJ450/560M-A

異常回避名	開始条件	終了条件
冷媒高温	吐出温 $\geq 120^{\circ}\text{C}$	吐出温 $< 110^{\circ}\text{C}$
冷媒低温	クラッチONまたは状態変化後 30分経過後 吐出温 $<$ 高圧飽和温 $+ 10^{\circ}\text{C}$ (連続5分)	吐出温 $\geq$ 高圧飽和温 $+ 10^{\circ}\text{C}$ (連続3分)
コンプレッサ高温1	コンプレッサ温1 $\geq 110^{\circ}\text{C}$	コンプレッサ温1 $< 100^{\circ}\text{C}$
コンプレッサ高温2	コンプレッサ温2 $\geq 110^{\circ}\text{C}$	コンプレッサ温2 $< 100^{\circ}\text{C}$
コンプレッサ低温1	クラッチONまたは状態変化後 30分経過後 コンプレッサ温1 $<$ 高圧飽和温 $+ 10^{\circ}\text{C}$ (連続5分)	コンプレッサ温1 $\geq$ 高圧飽和温 $+ 10^{\circ}\text{C}$ (連続3分)
コンプレッサ低温2	クラッチONまたは状態変化後 30分経過後 コンプレッサ温2 $<$ 高圧飽和温 $+ 10^{\circ}\text{C}$ (連続5分)	コンプレッサ温2 $\geq$ 高圧飽和温 $+ 10^{\circ}\text{C}$ (連続3分)
冷媒高圧	高圧圧力 $\geq 25\text{kg}/\text{cm}^2$	高圧圧力 $< 24\text{kg}/\text{cm}^2$
冷却水温1	冷却水温1 $\geq 90^{\circ}\text{C}$	冷却水温1 $< 85^{\circ}\text{C}$
冷却水温2	冷却水温2 $\geq 90^{\circ}\text{C}$	冷却水温2 $< 85^{\circ}\text{C}$
冷却水温3	冷却水温3 $\geq 90^{\circ}\text{C}$	冷却水温3 $< 85^{\circ}\text{C}$