

異常回避制御 YCHJ80M-A, YACSJ140/560-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。

8) YCHJ80M-A

異常回避名	開始条件	終了条件
コンプレッサ高温	コンプレッサ温 $\geq 100^{\circ}\text{C}$	コンプレッサ温 $< 90^{\circ}\text{C}$
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 $< 85^{\circ}\text{C}$
コンプレッサ低温	エンジン起動または状態変化後 30分経過後 コンプレッサ温 $<$ 高圧飽和温	コンプレッサ温 $\geq$ 高圧飽和温 +5℃

注) 状態変化後とは、運転台数の変化、油回収、冷媒回収、除霜の各制御に移ったことをさします。

9) YACSJ140-A

異常回避名	開始条件	終了条件
コンプレッサ高温	コンプレッサ温 $\geq 110^{\circ}\text{C}$	コンプレッサ温 $< 100^{\circ}\text{C}$
コンプレッサ低温	コンプレッサ温 $<$ 高圧飽和温 $+ 10^{\circ}\text{C}$ (コンプレッサ運転開始から30分経過後)	コンプレッサ温 $\geq$ 高圧飽和温 $+ 10^{\circ}\text{C}$
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	冷却水温1 $\geq 90^{\circ}\text{C}$	冷却水温1 $< 85^{\circ}\text{C}$

10) YACSJ560-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 $< 110^{\circ}\text{C}$
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 $< 100^{\circ}\text{C}$
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 $< 85^{\circ}\text{C}$