

DIAGNOSE-CODE-STÖRUNGSSUCHTABELLE

Wenn ein Störungscode während der DTC-Überprüfung (Sensorenüberprüfung) gezeigt wird, den Stromkreis überprüfen, der in der folgenden Tabelle angegeben ist (zur Seite des Stromkreises gehen).

DTC-Nr. (siehe Seite)	Erkennungsgegenstand	Problemzone	Speicherplatz
00	Normal	-	-
11*1 (DI-434)	Stromkreis des Raumtemperatursensors	<ul style="list-style-type: none"> ● Raumtemperatursensor ● A/C-Kontrollbaugruppe ● Kabelbaum oder Stecker zwischen Raumtemperatursensor und A/C-Kontrollbaugruppe 	○ (8,5 Minuten oder mehr)
12*2 (DI-437)	Stromkreis des Umgebungstemperatursensors	<ul style="list-style-type: none"> ● Umgebungstemperatursensors ● Kabelbaum oder Stecker zwischen Umgebungstemperatursensor und A/C-Kontrollbaugruppe ● A/C-Kontrollbaugruppe 	○ (8,5 Minuten oder mehr)
13 (DI-440)	Stromkreis des Verdampfertemperatursensors	<ul style="list-style-type: none"> ● Verdampfertemperatursensor ● Kabelbaum oder Stecker zwischen Verdampfertemperatursensor und A/C-Kontrollbaugruppe ● A/C-Kontrollbaugruppe 	○ (8,5 Minuten oder mehr)
14 (DI-443)	Stromkreis des Wassertemperatursensors	<ul style="list-style-type: none"> ● Wassertemperatursensor ● Kabelbaum oder Stecker zwischen Wassertemperatursensor und Motor (und ECT) ECU ● Kabelbaum oder Stecker zwischen Motor (und ECT) ECU und Meter ECU ● Kabelbaum oder Stecker Meter ECU und A/C-Kontrollbaugruppe ● A/C-Kontrollbaugruppe oder Meter ECU 	-
21*3 (DI-446)	Stromkreis des Solarsensors (Kurzschluß)	<ul style="list-style-type: none"> ● Solarsensor ● Kabelbaum oder Stecker zwischen Solarsensor und A/C-Kontrollbaugruppe ● A/C-Kontrollbaugruppe 	○ (8,5 Minuten oder mehr)
	Stromkreis des Solarsensors (Unterbrechung)		-
22*4 (DI-449)	Stromkreis des Kompressorsperresensors	<ul style="list-style-type: none"> ● Kompressorantriebsriemen ● Kompressorsperresensor ● Kompressor ● Kabelbaum oder Stecker zwischen Kompressor und A/C-Kontrollbaugruppe, Kompressorsperresensor ● A/C-Kontrollbaugruppe 	-
31 (DI-452)	Stromkreis des Luftmischklappepositionssensors	<ul style="list-style-type: none"> ● Luftmischklappepositionssensor ● A/C-Kontrollbaugruppe ● Kabelbaum oder Stecker zwischen Luftmischklappepositionssensor und A/C-Kontrollbaugruppe 	○ (1 Minute oder mehr)
33 (DI-455)	Stromkreis des Luftauslaßklappepositionssensors	<ul style="list-style-type: none"> ● Luftauslaßklappepositionssensor ● A/C-Kontrollbaugruppe ● Kabelbaum oder Stecker zwischen Luftauslaßklappepositionssensor und A/C-Kontrollbaugruppe 	○ (1 Minute oder mehr)
41 (DI-452, DI-458)	Servomotor Luftmischkontrolle	<ul style="list-style-type: none"> ● Servomotor Luftmischkontrolle ● Luftmischklappepositionssensor ● Kabelbaum oder Stecker zwischen Luftmischkontrollservomotor und A/C-Kontrollbaugruppe ● A/C-Kontrollbaugruppe 	○ (15 Sek.)
43 (DI-455, DI-461)	Servomotor Luftauslaßkontrolle	<ul style="list-style-type: none"> ● Servomotor Luftauslaßkontrolle ● Luftauslaßklappepositionssensor ● Kabelbaum oder Stecker zwischen Lufteinlaßklappe, Servomotor und A/C-Kontrollbaugruppe ● A/C-Kontrollbaugruppe 	○ (15 Sek.)

HINWEIS:

- *1: Wenn die Raumtemperatur ca. $-18,6^{\circ}\text{C}$ oder niedriger ist, könnte der Störungscode 11 ausgegeben werden, obwohl das System normal ist.
- *2: Wenn die Raumtemperatur ca. $-52,9^{\circ}\text{C}$ ist, könnte ein Störungscode ausgegeben werden, obwohl das System normal ist.
- *3: Wenn die Überprüfung in einem dunklen Raum erfolgt, könnte der DTC 21 (Solarsensorstromkreis nicht normal) ausgegeben werden.
- *4: Die Kompressorsperre (DTC 22) wird nur für eine aktuell auftretende Störung angezeigt (siehe Seite DI-449). Um DTC 22 zu bestätigen, folgende Schritte ausführen.
 - (1) Mit Motor ON, den DTC-Überprüfungsmodus einstellen.
 - (2) Den F/R-Schalter drücken, um den Aktuator-Überprüfungsmodus einzusetzen, und den betrieb auf Schritt Nr. 3 setzen.
 - (3) Den AUTO-Schalter drücken, um zum DTC-Überprüfungsmodus zurückzukehren.
 - (4) Der DTC wird nach ca. 3 Sekunden gezeigt.
- *5: Die A/C-Kontrollbaugruppe speichert, daß der DTC der entsprechenden Störung für die in Klammern gezeigte Zeit gezeigt wurde.