












































A/C症状別故障診断

症状	推定原因	処置方法（参照先）
スイッチを入れてもブロワファンモータが作動しない	"BLW"ヒューズ又は"HTR"ヒューズ切れ	ヒューズを交換する
	ブロワファンリレーの不良	リレーを点検する 
	ブロワファンレジスタの不良	ブロワファンレジスタを点検する 
	ファン調節ダイヤル(スイッチ)の不良	ファン調節ダイヤル(スイッチ)を点検する 
	ブロワファンモータの不良	ブロワファンモータを点検する 
	各部の配線又はアース不良	修理する
	異物混入	異物を取り除く
吹出温度が適切でない	温度調節レバーの不良	レバーを点検する
	エアミックスダンパの不良	エアコンユニットを点検する
	エアミックスコントロールケーブルの調整不良	ケーブルを調整する 
	エアダクトの外れ又は詰まり	エアダクトを清掃する
	ヒータコアの漏れ又は詰まり	ヒータコアを交換する  / 
	ヒータホースの漏れ又は詰まり	ホースを交換する 
	エアフィルタの目詰まり	フィルタを清掃又は交換する 
	エバポレータ温度センサの不良	エバポレータ温度センサの点検又は取付状態を確認する 
	BCM&J/Bの不良	BCM&J/Bの端子基準電圧を点検する 
	異物混入	異物を取り除く
	吹出口が適切でない	吹出口切替えダイヤルの不良
モードダンパの不良		エアコンユニットを点検する
モードコントロールケーブルの調整不良		ケーブルを調整する 
異物混入		異物を取り除く
冷風が出てこない(A/Cコンプレッサが作動していない)	"FI"ヒューズ又は"CPRSR"ヒューズ切れ	ヒューズを交換する
	A/Cコンプレッサリレーの不良	リレーを点検する 
	A/Cベルトの緩み又は不良	ベルトの張りを調整又は交換する  / 
	マグネットクラッチ又はA/Cコンプレッサの不良	マグネットクラッチ、A/Cコンプレッサを点検する 
	冷媒量不適切	冷媒を入れ替える 
	冷媒圧センサの不良	冷媒圧センサを点検する 
	A/Cスイッチの不良	A/Cスイッチを点検する 
ECMの不良		

ECMの端子基準電圧を点検する 

	BCM&J/Bの不良	BCM&J/Bの端子基準電圧を点検する 	
	エバポレータ温度センサの不良	エバポレータ温度センサの点検又は取付状態を確認する 	
	クランク角センサ、水温センサ、スロットル/アクセルセンサの不良	センサを点検する	
	ブレーキブースタSWの不良	スイッチを点検する 	
	各部の配線不良	配線を点検する	
	スロットルボデー不良、又は 汚れ	スロットルボデーを点検する（汚れがある場合は、スロットルボデー内部を清掃する） 	
冷え不良	エバポレータがフロスト(結霜)している	エバポレータを点検する	
	エアダクトの外れ又は詰まり	エアダクトを点検する	
	エアフィルタの目詰まり	フィルタの清掃又は交換をする 	
	エアミックスダンパの不良	エアコンユニットを点検する	
	エアミックスコントロールケーブルの調整不良	ケーブルを調整する 	
	ベンチレータより外気進入	エアコンユニットを点検する	
	フレッシュエアダンパの不良	エアコンユニットを点検する	
	フレッシュエアアクチュエータの不良	フレッシュエアアクチュエータを点検する 	
	冷媒量不適切	冷媒を入れ替える 	
	エバポレータ温度センサの不良	エバポレータ温度センサの点検又は取付状態を確認する 	
	A/Cコンプレッサから回転速度に比例せず、ある回転速度で特に大きな音がする	A/Cベルトの緩み又は不良	ベルトの張りを調整又は交換する  / 
		A/Cコンプレッサベルトの緩み	ベルトを規定トルクで締め付ける 
A/Cコンプレッサからエンジン低速回転時に「ゴトゴト」と大きな音がする	A/Cコンプレッサのアーマチュアプレートボルトの緩み	ボルトを規定トルクで締め付ける  長時間緩んだまま使用されていた場合は、A/Cコンプレッサ及びA/Cベルトを交換する	
	ベアリングの摩耗、破損	マグネットクラッチを修理又は交換する 	
A/Cコンプレッサが作動している時にマグネットクラッチから「ゴロゴロ」と音がする	マグネットクラッチのギャップ不良 (エアギャップ過大)	マグネットクラッチを修理又は交換する 	
	マグネットクラッチの摩擦部分の摩耗	マグネットクラッチを修理又は交換する 	
	A/Cコンプレッサのシャフトシールからオイルが漏れて摩擦部分に付着	A/Cコンプレッサを修理又は交換する 	

<p>エンジンルームではさほど感じられないが、室内に「グォーン」とこもった音がする コンデンサの振動が大きい</p>	<p>配管のクランプ不良 冷媒の圧力変化(脈動)による共振 コンデンサ、ラジエータ及びボデーが共振</p>	<p>クランプを交換する A/Cコンプレッサを交換する  コンデンサのブッシュの取付確認  取付ボルトの緩みを点検する</p>
<p>クラッチプーリからアイドル時や急加速時などに「ガタガタ」と大きな音がする</p>	<p>アーマチュアプレートボルトの緩み ベアリングの摩耗又は破損</p>	<p>ボルトを規定トルクで締め付ける  A/Cコンプレッサを交換する </p>
<p>エバポレータから「ヒューン」や「ピーー」という音が時々する</p>	<p>内気温、外気温、エンジン回転速度、冷媒圧力等の相互関係で、ある特定の状況のときに、エキスパンションバルブから冷媒の流れ出る音が笛を吹いているような音となって出てくる</p>	<p>冷媒を交換する  エキスパンションバルブを交換する </p>
<p>ブロウファンモータを回すと回転速度に比例して「チリチリ」と音がする</p>	<p>ブロウファンモータのブラシ、コンミテータの摩耗、破損</p>	<p>ブロウファンモータを交換する </p>
<p>ブロウファンモータから「シャラシャラ」という音がしたり、「ブォーン」と大きな音がする</p>	<p>外気導入口からブロウファンへ枯れ葉等の異物の混入</p>	<p>異物を取り除くと共に導入口に不具合がないか点検する</p>