

冷媒圧力測定

1. マニホールド ゲージを取り付ける。
2. エンジンを暖機運転した後、車両を下記の条件にセットする。

項目	条件
車体	無風、日陰の停車状態
ドア、フード	全開
A/Cスイッチ(マグネット クラッチ)	ON
エンジン回転数	1500rpm
内外気切り替え	内気
設定温度	MAX COOL
ブロワー スピード	HI
外気温度	30℃
湿度	50%

3. 冷媒の圧力を測定する。

正常圧力値(参考値)

ゲージ	圧力値
高圧側	1.4~1.8MPa
低圧側	0.21~0.28MPa

[参考]・圧力値は環境条件(外気温、日射、地熱、風)や、車両条件(エンジン熱、車両熱負荷)等により変動するため、上記の値はあくまで参考とすること。