

取扱説明書

この度は、R600用ゲージマニホールドセット【RP7901S】をご購入いただきありがとうございます。ご使用になる前に取扱説明書(本書)及び、安全上の注意を良く読んで正しくご使用下さい。以下に使用方法につきまして記させていただきます。

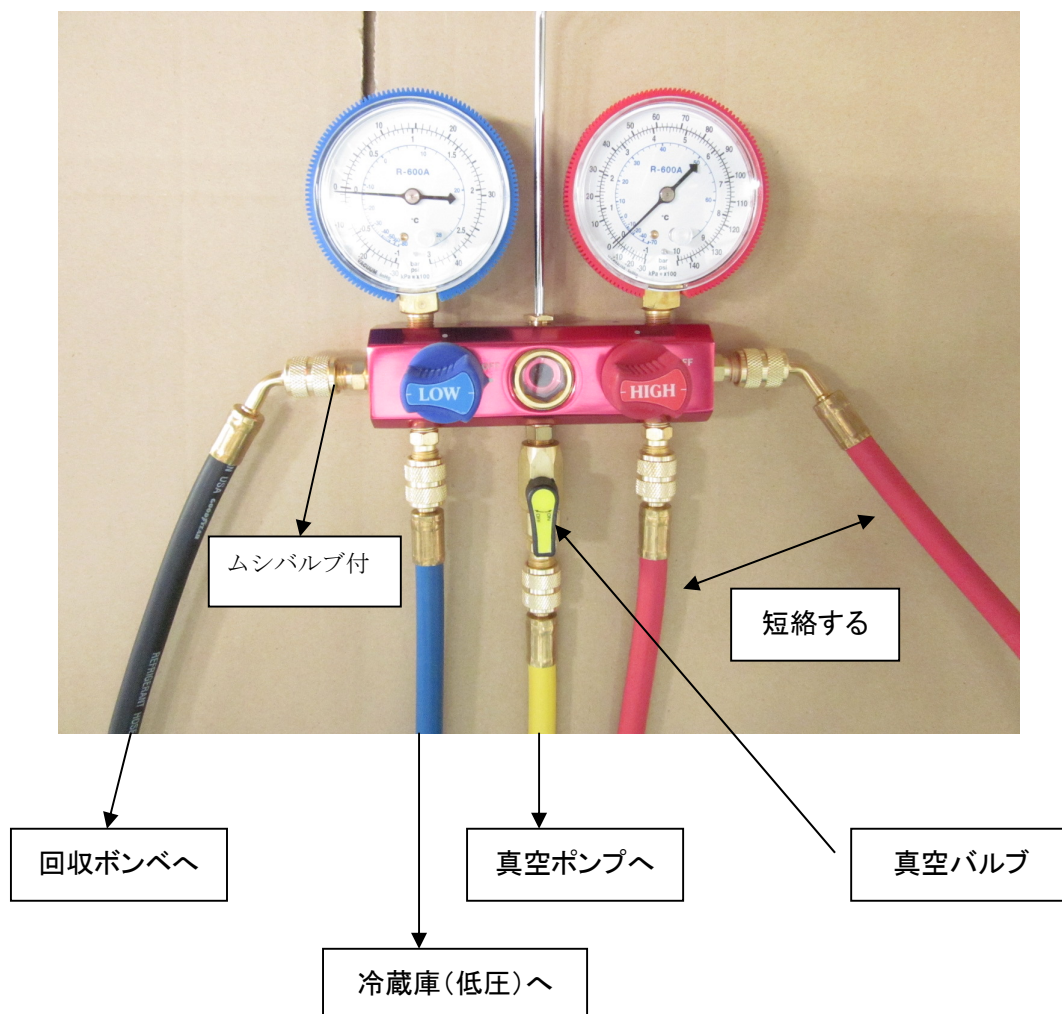
[セット内容品]

- ・R600 ボールバルブタイプマニホールドゲージ(本体)
- ・青・赤・黄・黒ホース(90cm):各1本(計4本)
- ・専用マニホールドケース

〈別途ご用意頂くもの〉

- ・ピアッシングバルブ(RP4341)、ピアッシングプライヤ(RP8007)・ボールバルブ(RP4202J)
- ・真空ポンプ(RP2400 他)
- ・回収ポンペ(RP5003)
- ・R600サービス缶、サービス缶バルブ、ピンチオフプライヤ 等 (冷媒の充填を行う場合)

RP7901S 取扱方法



～R600(イソブタン)冷媒は可燃性ガスの為、風通しの良い場所で作業を行って下さい～

[冷媒回収時] (非防爆真空ポンプ、回収ボンベを用いて冷媒を抜き取る方法)

1. 前項写真の通り、ホースをマニホールドに接続
2. 黒ホース(ストレート側)を空の回収ボンベに接続
3. 青ホースをピアッシングバルブ等で冷蔵庫(低圧のみ使用)に接続し、バルブは閉にする
4. 黄色ホースを真空ポンプに接続
5. マニホールドの赤バルブはOFF(右向き)にし、赤ホースは右側のメクラ継手に接続する
6. マニホールドの青バルブをON(上向き)にする
7. マニホールドの真空(黄)バルブを開ける
8. 回収ボンベのバルブを開ける
9. 真空ポンプを運転させ、ホース・回収ボンベの真空引きを行う
10. 真空引きが完了したらマニホールドの真空(黄)バルブを閉じる
11. 真空度を低圧側ゲージ値より読み取り、負圧(-1bar)付近になっている事を確認
12. 冷蔵庫側のピアッシングバルブを開け、ガスを回収する
13. 回収完了後回収ボンベのバルブを閉じる (完了)

[冷媒充填時]

1. 前項写真の通り、ホースをマニホールドに接続
2. 黒ホースをマニホールドから外す
3. 青ホースをピアッシングバルブ等で冷蔵庫(低圧のみ使用)に接続、バルブは開にする
4. 黄色ホースを真空ポンプに接続
5. 赤ホース(45° 側)をサービス缶等に接続し、サービス缶は閉にする
6. マニホールドの青バルブ・赤バルブをON(上向き)にする
7. マニホールドの真空(黄)バルブを開ける
8. 真空ポンプを運転させ冷蔵庫等の真空引きを行う
9. 真空引きが完了したら、マニホールドの真空(黄)バルブを閉じる
10. 真空度をゲージ値より読み取り、漏れの無いことを確認
11. サービス缶バルブを開にし、規定量冷媒を充填する
12. ピンチオフプライヤ等で配管を閉じ、メーカー指定の方法で冷媒を封入する (完了)



〒230-0002

神奈川県横浜市鶴見区江ヶ崎町3-43

株式会社 ロテックス

TEL : 045 (580) 4790

FAX : 045 (580) 4791

E-mail : welcome@rotex.co.jp