

R410a用 EA101TR/Tc マニホールド

ROTEX

品番：RP7310S

取扱説明書

このたびは本製品をお買い上げいただきまして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、安全上の注意をよく読んで
正しくお使いください。

セット明細

・ R 410 A マニホールドゲージ (ニードルバルブ)	1
・ ハイプレッシャーホース 100 cm UNF 1/2" (青)	1
・ ハイプレッシャーホース 100 cm UNF 1/2" (黄)	1
・ ハイプレッシャーホース 100 cm UNF 1/2" (赤)	1
・ マニホールドケース	1

使用方法

真空引き作業

1. マニホールドゲージにチャージングホース（ストレート側）を接続してください。
2. マニホールドゲージの全てのバルブは閉じてください。
3. 低圧側（青）のホースをルームエアコンの低圧側ポートに接続し、ルームエアコンのサービスバルブを開いてください。
4. 中央のホース（黄）を冷媒供給ボンベ（バルブは閉）に接続してください。
5. 高圧側（赤）のホースに真空ポンプを接続してください。
6. マニホールドゲージの全てのバルブを開いてください。
7. 真空ポンプを始動して、真空引きを始めてください。
8. 高圧側、低圧側のバルブを閉じて、真空ポンプを停止してください。
(リークテスト)
9. リークテストで異常がなければ、真空引き作業は完了です。

※真空ポンプは電磁弁付き、または真空ポンプアダプタの使用をお勧めします。
(真空ポンプオイルの逆流を防止するため)

冷媒充填作業

1. 中央のホース（黄）に接続されている冷媒供給ボンベをスケールにのせてください。
(充填量はサービスマニュアルに従ってください。)
2. マニホールドゲージの高圧側バルブが閉じていることを確認してから、低圧側バルブを半分ほど開いてください。(正確に充填するため、流量を制限する。)

3. 次に冷媒供給ポンベのバルブを開いて、冷媒を充填してください。
(過充填ならないようスケールの表示に注意してください。)
4. 規定量の冷媒が充填されたら、冷媒供給ポンベのバルブを閉じてください。
次にホース内に残った冷媒を吸い込ませるため、低圧側バルブを少し
開いて、ルームエアコンを短時間運転して止めてください。
5. 規定量の冷媒が充填される前に、ルームエアコンと冷媒の圧力が均圧すると
冷媒の移動が停止します。その時はルームエアコンを運転して、残りの
冷媒を吸い込ませてください。
6. 冷媒の充填が完了したら、低圧側のバルブを閉じ、ルームエアコンの
サービスバルブを閉じてから各ホースを取り外してください。
(中央、低圧側のホース内に多少の圧力あり、十分注意してください。)

冷媒回収作業

1. マニホールドゲージの高圧側、低圧側バルブの閉じていることを確認して
ください。
2. 低圧側（青）のホースをルームエアコンの低圧側ポートに接続して
ください。
3. ルームエアコンのサービスバルブを開いて、ゲージを見て、圧力がある
ことを確認してください。
(圧力がない時はルームエアコン内に冷媒がありません。回収を中止して
ください。)
4. 中央のホース（黄）をフルオロカーボン回収装置に接続してください。
5. マニホールドゲージ低圧側バルブを開いてから、フルオロカーボン
回収装置を運転してください。
6. マニホールドゲージの表示が0 MPa以下になったら、回収は完了です。
7. 低圧側のバルブを閉じ、ルームエアコンのサービスバルブを閉じてから
各ホースを取り外してください。

株式会社 ロテックス
 〒230-0002
 神奈川県横浜市鶴見区江ヶ崎町3-43
 tel 045-580-4790
 fax 045-580-4791
 E-mail rotex@pop21.odn.ne.jp