

取扱説明書

このたびは本製品をお買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、安全上に注意をよく読んで
正しくお使い下さい。

セット明細

・ R410A,32用マニホールドゲージ（ボールバルブ）φ80ゲージ仕様	1
・ ハイプレッシャーホース150cm UNF1/2"（青）	1
・ ハイプレッシャーホース150cm UNF1/2"（黄）	1
・ ハイプレッシャーホース150cm UNF1/2"（赤）	1
・ R410A,32用コントロールバルブ	2
・ 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）を接続して下さい。
2. マニホールドゲージの全てのバルブは閉（OFF）じてください。
3. 低圧側（青）のホースにコントロールバルブを付け、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及び、コントロール
バルブを開いてください。
4. 中央のホース（黄）を冷媒供給ポンベ（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（ON）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（OFF）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ー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）
※2個目のコントロールバルブはパッケージエアコンの時に使用して下さい。

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ポ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 (OFF) 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. 次に冷媒供給ポンペのバルブを開いて、冷媒を充填してください。
(過充填にならないようスケールの表示に注意下さい。)
4. 規定量の冷媒が充填されたら、冷媒供給ポンペ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1/4開にして、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、低圧側のバルブとコントロールバルブを閉じ、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 (OFF) じていることを確認して下さい。
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下さい。
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下さい。(圧力がないときは、ルームエアコン内に冷媒がありません。回収を中止して下さい。)
4. 中央ホース (黄) をフルオロカーボン回収装置に接続して下さい。
5. マニホールドゲージ低圧側バルブを開 (ON) いてから、フルオロカーボン回収装置を運転して下さい。
6. マニホールドゲージの表示が0MPa以下になったら、回収は完了です。
7. 低圧側バルブを閉 (OFF) 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下さい。

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

Email: jyuchuka@rotex.co.jp