


3.追加充填

3-1.真空引き作業(マニホールド・ホース内)

- ① マニホールドの高圧側・低圧側バルブを開ける。
- ② 真空ポンプを運転する。
- ③ 低圧ゲージが真空を指しているか確認し、高圧側・低圧側バルブを閉じる。
- ④ 真空ポンプを停止する。
- ⑤ パージポートに接続されているホースを外す。

3-2.追加充填作業

- ⑥ 高圧・低圧クイックジョイントをカーエアコンに接続する。
 - ⑦ サービス缶バルブを時計方向に回して
サービス缶に穴を開ける。
- 
- ⑧ マニホールドの高圧側バルブを開き、液充填を行う。
 - ⑨ 液充填で規定量まで充填できない場合は、マニホールドの高圧側バルブを閉じる。
 - ⑩ 低圧側バルブを開き、カーエアコンを運転してガス充填を行う。
 - ⑪ 規定量の充填が完了したら、マニホールドの低圧側バルブを閉じる。
 - ⑫ カーエアコンを運転したまま、マニホールドの高圧・低圧ゲージで圧力を確認する。
 - ⑬ 規定の圧力になっていれば作業完了。
- ※ 指定圧力にならない場合、各機器メーカーのサービスマニュアルに従って再度フロンガスを補充する。

Asada

アサダ株式会社

本 社 / 名古屋市北区上飯田西町 3-60
TEL(052)911-7165 E-mail:sales@asada.co.jp

支 店 / 東京・名古屋・大阪
営 業 所 / 札幌・仙台・さいたま・横浜・広島・福岡

海外事業所	工 場
アサダ・タイランド社 (バンコク)	犬山工場 (愛知県犬山市)
台湾浅田股份有限公司 (台北)	第一精工株式会社 (松阪市)
アサダ・ア-ロンコマシナリー社 (クアラルンプール)	アサダ・マシナリー社 (バンコク)
アサダ・ベトナム社 (ホーチミン)	
上海浅田進出口有限公司 (上海)	
アサダUSA (オレゴン州・ユージン)	

www.asada.co.jp

お客様相談センター  **0120-114510**
(受付時間) AM9:00~12:00 PM13:00~17:00(土・日・祝日は除く)

コードNo. IM0064 PRINT No. 120700A

YELLOW JACKET®

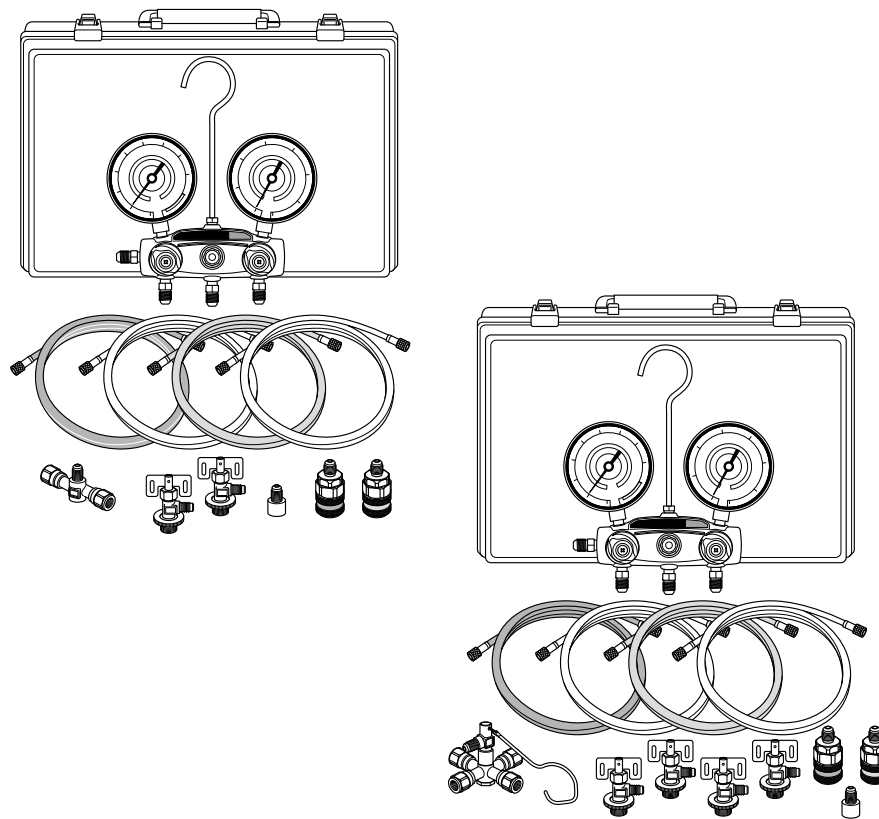
Asada

環境を守る親切ツール

R134aカーエアコン用

タイタンマニホールドセット

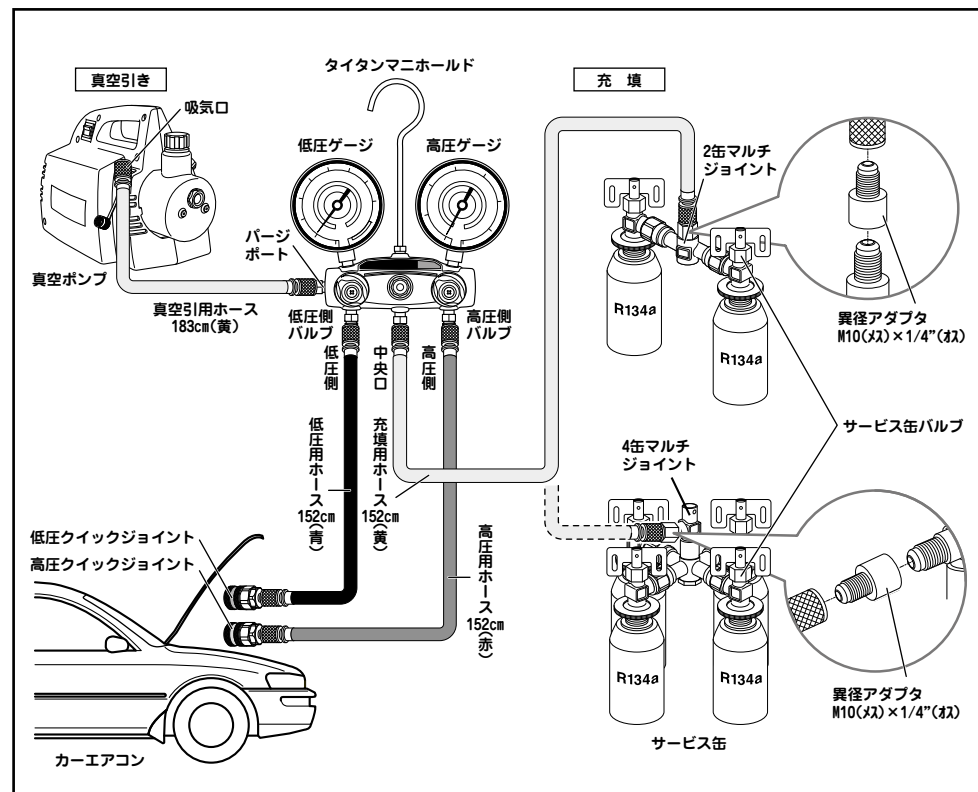
取扱説明書



[ご使用前には必ず本取扱説明書をお読みください。]

IM1202

各部の名称&接続図



標準付属品

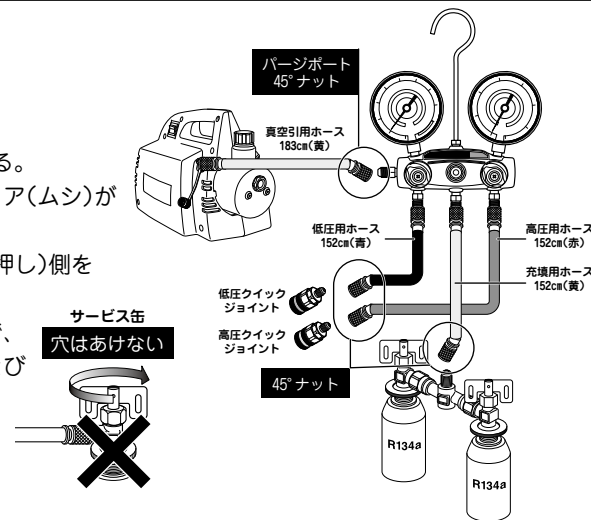
コードNo.	品名	Y409272C	Y409273C
—	R407C/R404A/R507A/R134aタイタンマニホールド本体	1	1
Y21660	高圧用プラスIIチャージングホース 152cm(赤)	1	1
Y21260	低圧用プラスIIチャージングホース 152cm(青)	1	1
Y21060	充填用プラスIIチャージングホース 152cm(黄)	1	1
Y21072	真空引用プラスIIチャージングホース 183cm(黄)	1	1
Y03101T	高圧クイックジョイント 1/4"	1	1
Y03201T	低圧クイックジョイント 1/4"	1	1
Y04100A	サービス缶バルブ	2	4
Y05200A	2缶マルチジョイント	1	—
Y05100A	4缶マルチジョイント	—	1
Y06111K	異径アダプタM10(メ) x 1/4"(メ)	1	1
XP8411B	マニホールドケース	1	1
IM0064	取扱説明書	1	1

※本書記載内容は、改良のため予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

使用方法

1. 準備

- ① ホースを左図のように接続する。
※ パージポートにはバルブコア(ムシ)が付いていますので、ホースの45° ナット(ムシ押し)側を接続してください。
※ 真空引き作業が終わるまで、カーエアコンへの接続およびサービス缶の穴あけは行わないでください。



2. 充填

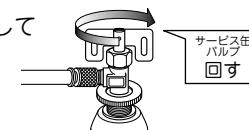
※追加充填(補充)作業をされる場合は、**3. 追加充填**で作業を行ってください。

2-1. 真空引き作業

- ① 高圧・低圧クイックジョイントをカーエアコンに接続する。
- ② カーエアコン内に圧力がかかっていないことを確認する。
- ③ マニホルドの高圧側・低圧側バルブを開ける。
- ④ 真空ポンプを運転する。
※ 真空引き時間は、メーカーのサービスマニュアルを参照。
- ⑤ 低圧ゲージが真空を指しているか確認し、高圧側・低圧側バルブを閉じる。
- ⑥ 真空ポンプを停止する。
- ⑦ 低圧ゲージが、メーカーのサービスマニュアルに、指示された時間内でOMPaに戻らないことを確認する。
- ⑧ パージポートに接続されているホースを外す。

2-2. 充填作業

- ⑨ サービス缶バルブを時計方向に回してサービス缶に穴を開ける。



- ⑩ マニホルドの高圧側バルブを開き、液充填を行う。
- ⑪ 液充填で規定量まで充填できない場合は、マニホルドの高圧側バルブを閉じる。
- ⑫ 低圧側バルブを開き、カーエアコンを運転してガス充填を行う。
- ⑬ 規定量の充填が完了したら、マニホルドの低圧側バルブを閉じる。
- ⑭ カーエアコンを運転したまま、マニホルドの高圧・低圧ゲージで圧力を確認する。
- ⑮ 規定の圧力になっていれば作業完了。