

HF01234yfカーエアコン用

マニホールドセット

取扱説明書



●お客様メモ

後日のために記入しておいてください。
お問い合わせや部品のご用命の際にお役に立ちます。

製造番号 :

購入年月日: 年 月 日

お買い求めの販売店

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

アサダ・タイランド社
台湾浅田股份有限公司
アサダ・アロンコ マシナリー社
アサダ・ベトナム社
アサダ・インド社
上海浅田進出口有限公司
アサダ USA

(バンコク)
(台北)
(クアラルンプール)
(ホーチミン)
(ムンバイ)
(上海)
(オホ州・ユージン)

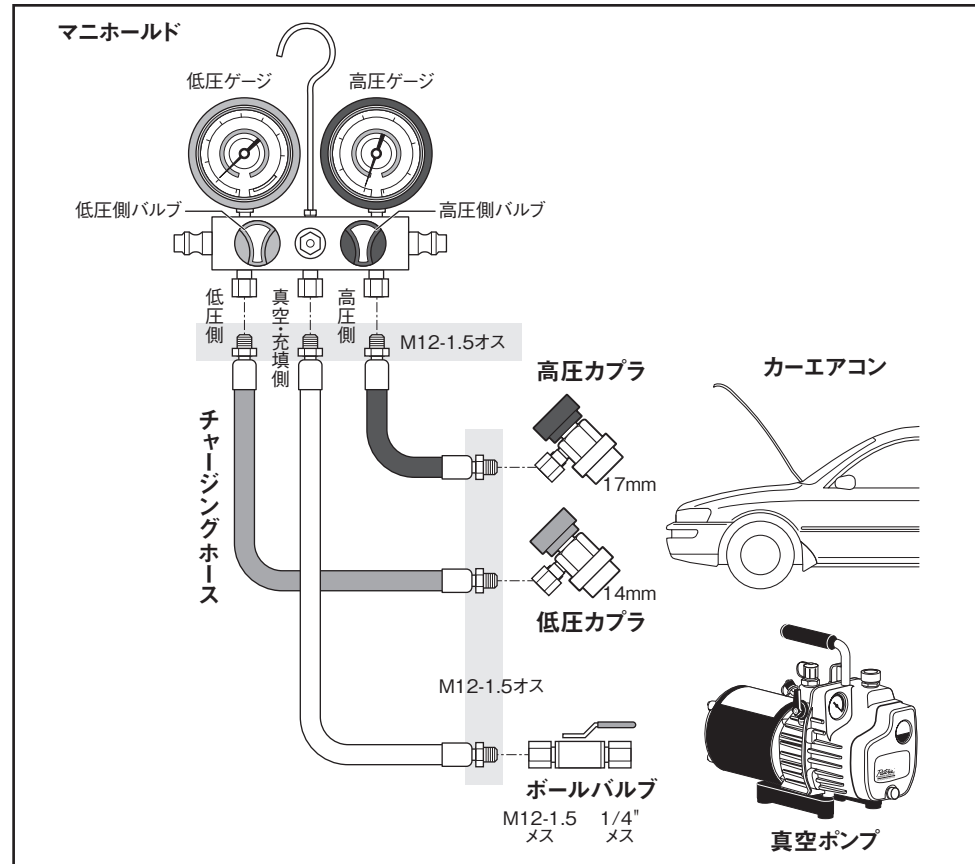
工場

犬山工場 (愛知県・犬山市)
アサダ第一精工株式会社 (松山市)
アサダ・マシナリー社 (バンコク)

コードNo. IM0282

Ver.03 A

各部の名称&接続図



標準付属品

コードNo.	品名	
-	HFO1234yfマニホールド	1
ES616	HFO1234yf用低圧カプラ 14mm	1
ES617	HFO1234yf用高圧カプラ 17mm	1
ES618	HFO1234yf用ホース青 M12-1.5オス 150cm	1
ES619	HFO1234yf用ホース赤 M12-1.5オス 150cm	1
ES620	HFO1234yf用ホース黄 M12-1.5オス 150cm	1
ES621	ボールバルブ 1/4"メス×M12-1.5メス	1
Y19185	1/4"オス×1/2"アクメ左ネジアダプタ	1
XP854	マニホールドケース	1
IM0282	取扱説明書	1

使用方法

警告

- ◆ 作業をする場所は、換気のよい場所で行ってください。
換気の悪い場所で、万一ガス漏れがあると酸欠で窒息する恐れがあります。
- ◆ 作業中の火気、タバコは厳禁。
1234yfは微燃性のガスになります。周囲で火気を使用しないでください。
- ◆ 作業中は、必ず保護メガネ、ゴム(皮)手袋を着用してください。
フルオロカーボンが目に入ったり皮膚に触れると、凍傷になったり失明する恐れがあります。
- ◆ ホース内に、液状フルオロカーボンを満杯にした状態で両端をバルブで閉めないでください。
- ◆ 40℃以上になる場所で運転したり、保管しないでください。
気温の上昇によって、液状フルオロカーボンが膨張し破裂します。

1.準備

- ① ホースを左頁図のように接続する。
- ※ 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.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 マニホールド中央ポートのホースにボールバルブを取付け、真空ポンプの吸気口に接続する。
 - ④ マニホールドの高圧側・低圧側バルブを上に向け開ける。
 - ⑤ 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。
- ⑥ 低圧ゲージが真空を指しているか確認し、高圧側・低圧側バルブを右に向け閉じる。
 - ⑦ 真空ポンプを停止する。
 - ⑧ 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。
 - ⑨ 作業を終える場合は、真空ポンプからホースを外す。
引き続き充填作業を行う。