

DENSO

カーエアコンのデンソーから遂にリリース

HFC134a

冷媒回収再生充填装置

オールインワンをリーズナブルに実現



作業効率アップ!

POINT
1

回収から充填まで1台でOK

回収・再生・真空引き・リークチェック・オイル充填・冷媒充填の作業ごとに機器を準備・セッティングする必要がありません。

POINT
2

作業完了をブザーでお知らせ

段取りと段取りの間をブザーでお知らせするので作業者の方は装置の状況を気にする必要がありません。

POINT
3

小型軽量ボディ+大径タイヤ

オフシーズンに場所をとらない小型設計凹凸や溝のあるピットでもキビキビ移動できます。

POINT
4

カタカナ表記の液晶画面

液晶画面を読みながらカンタンに作業を進められます。冷媒の回収・充填量をグラム単位で表示・設定できます。

導入のメリット

導入前

作業ごとに機器を準備し、
繋ぎ替えをする煩わしさがあり、
作業効率が上がらない。



カーエアコンサービスツールキット



冷媒回収再生機



真空ポンプ

導入後

冷媒回収から充填まで1台で可能なため
作業効率が向上。



All in ONE
〈一体化〉

仕様

名称(略称)	HFC134a用 冷媒回収再生充填装置(ARTIKA JP) (通商産業省告示139号に基づく自己認証製品)	
デンソー品番	95240-0008*(プリンタなし) 95240-0009*(プリンタ付き)	
型式	WFRK-03	
適用冷媒	HFC134a	
基本機能	冷媒回収、冷媒再生、真空引き、冷媒充填	
電源仕様	AC100V 50/60Hz	
定格電力	900W	
使用可能温度	5~40℃	
内蔵容器	内容積12リットル容器×1個(固定式)	
冷媒回収能力	110g/分※	
真空ポンプ 排気能力	50Hz	72リットル/分
	60Hz	83リットル/分
内蔵容器への過充填防止方式	ロードセルを用いた冷媒重量検知による過充填防止	
外形寸法	幅:520mm、奥行:460mm、高さ:970mm (タイヤの飛び出し量含まず)	
本体重量	65kg	
付属品	チャージングホーススイッチカブラー付(高圧用/低圧用) 長さ2.5m 各1本 真空ポンプ用排気キャップ(1個) ねじ変換アダプタ 3/8 フレアメス×1/4 フレアオス(1個) プリンタ用紙(1巻、プリンタ付きモデルにのみ付属)	

※冷媒回収促進・技術センター 冷媒回収装置回収能力基準(RRC7002-1999)に基づく測定値。

●ご使用にあたって

当製品は初期冷媒(HFC134a)を充填する必要があります。
ご使用前に取扱説明書をご確認下さい。

実施事例

14系カローラ(440g冷媒充填車両、雰囲気温度 23℃)

	導入前 冷媒回収再生機 (デンソー従来モデル)	導入後 冷媒回収再生充填装置
回収時間	16分	10分
充填時間	5分	2分

約40%工数削減

約60%工数削減

※数値は参考値になります。

作業の流れ

冷媒回収・再生

コンプレッサで直接冷媒を吸引するので回収効率が優れています。
回収と同時に冷媒再生を行い、オイル、水分を除去した冷媒を内蔵ポンプに充填します。

真空引き

エアコンシステムのサイズに合わせ、真空引き時間を自由に設定できます。

リークチェック

真空引き後、エアコンシステムのリークチェックを自動で実施します。

オイル充填

リークチェック後、コンプレッサオイルと必要であれば蛍光剤の補充が可能です。

冷媒充填

車両毎の冷媒充填量を設定して、設定量に達すると自動で充填停止します。



注意

●冷媒破壊目的では使えません。 ●正しく安全にお使い頂くため、ご使用前には必ず「取扱説明書」を良くお読みの上、正しくご使用下さい。

●このカタログの内容は2014年5月現在のものです。 ●製品の外観・使用は予告なく変更する場合があります。 ●製品の色は印刷の関係で実際とは異なる場合があります。

●お求め、ご相談は…

株式会社デンソー

〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1
TEL:0566-25-5511(案内)