

各 位

愛知県名古屋市北区上飯田西町 3-60

アサダ株式会社

クラス最高の“回収速度”と“耐久性”を誇るフロン回収装置を発売

配管機械・工具と環境機器の開発・製造・販売及び輸出入をおこなうアサダ株式会社（本社：名古屋市北区、代表取締役社長：浅田吉、資本金：221 百万円）は、冷凍空調機器類からフロンガスを回収するフロン回収装置「エコセーバーV230SP」を発売します。これまでに当社が開発した技術を進化させたクラス NO.1 の性能で、フロン回収作業を高速化し、回収率アップと回収コスト削減に寄与します。

■ 背景

1995 年に国内初のオイルレス小型フロン回収装置を開発して以来、多くのフロン回収装置を開発し、業界トップシェアを保持してきました。

フロン排出抑制法が 2015 年 4 月に施行されることを受け、今後市場ではより高性能なフロン回収装置が望まれることから、当社の長年培ってきたノウハウを最大限に活用して、当社従来品「エコセーバーV200Eco」の回収速度・冷却効率・耐久性等のフロン回収作業に必要な性能全てをクラス NO.1 に進化させた、最新のプロフェッショナルフロン回収装置を開発しました。

■ 特長

1. クラス NO.1 の高速回収

新型高性能コンプレッサを搭載すると共に、フロンが抵抗なく装置内を流れるように、高効率システム構造を採用し、100V の可搬式オイルレスフロン回収装置としては国内最速の 240g/分を実現しました。自社従来品はすでに国内最速クラスを誇っていましたが、更に約 10%のスピードアップに成功しました。

2. 回収冷媒の冷却効率アップ

日本では、世界より早く R410A や R32 の導入が進んでおり、回収するフロンの高圧化による温度上昇によって、回収効率の低下や回収ポンペの高温化などが問題となっています。

エコセーバーV230SP はこの問題の対策として、内部に新型φ180 大型ファンを搭載し、内部の装置やコンデンサ（凝縮器）を適切なエアフローバランスで配置し改良することで、自社従来品より約 10%の冷却効率アップに成功し、R410A や R32 の回収作業を容易に効率よく行うことが可能となりました。

3. 高い耐久性を実現

新型高性能コンプレッサ搭載のほか、冷媒経路の改良、操作バルブの視認性の向上で、当社従来品より耐久性が大幅に向上しました。

4. 簡単操作の新型バルブ搭載

新型バルブは、バルブ位置を表示0から4まで順番に回すだけの簡単操作で、複数のバルブ操作や高度な調整が不要なため、作業ミスが発生しません。また、作業中は運転状況をパネル上部の3個の動作確認ランプで判断することができるため、異常停止時の改善作業も簡単に行うことができます。

■ 仕様



品名	エコセーバーV230SP
コードNo.	ES300
対応冷媒	R12, R22, R32, R500, R502, R114, R124, R134a, R403B, R404A, R407C, R407D, R410A, R412A, R413A, R417A, R422A, R422D, R423A, R507A, R509A
回収方法	ガス圧縮回収方式 / プッシュプル方式 (液加圧回収方式)
回収速度	240g/分 (R410A/R32 ガス回収)
電源	100V (50/60Hz)
コンプレッサ	750W オイルレス式ツインシリンダ
大きさ/質量	L440×W265×H360 mm / 16.3kg
騒音値	65dB (50Hz) / 67dB (60Hz) ※無負荷時実測値
使用温度範囲	0～40℃
自動停止圧力	-0.035MPa (ON-OFF 機能付)
到達真空度	最高 -0.09MPa
対応ポンペ (過充填防止方式別)	フロート検知式 ◆フロートセンサー式ポンペ (6L, 12L, 24L, 40L, 120L) 質量計量式 ◆リミットスケール使用時: 一般ポンペ (12L, 21L, 24L, 120L)
標準付属品	1/4"チャージングホース 183cm×1本、1/4"バルブ付チャージングホース 183cm×1本、 R410A用ホースアダプタ 5/16"メス×1/4"オス、フィルタドライヤ、ショルダーベルト、 電源コード
標準価格	138,000円 (税抜)

■ 当社紹介

社名 アサダ株式会社 (ASADA CORPORATION)
代表者 代表取締役社長 浅田 吉
本社所在地 名古屋市北区上飯田西町 3-60
創立年月日 1941年6月18日
資本金 2億2,100万円
事業内容 配管機械・工具、環境機器などの開発・製造・販売及び輸出入

■ 本件に関するお問合せ先

報道関係のお問合せ先

アサダ株式会社 総務部 山田

TEL (052) 914-1207

お客様のお問合せ先

アサダ株式会社 本店営業本部

TEL (052) 911-7165

支店・営業所他 <http://www.asada.co.jp/profile/shop.html>