

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

次世代市場ニーズ対応、新型フロン回収装置を新発売

配管機械・工具と環境機器の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、フロン回収装置の主要モデル発売から 5 年目の今年、次世代市場ニーズに沿ったフロン回収装置「エコセーバーV240SP」に進化させ市場導入する。高耐久性であるのに加え、将来的に環境への悪影響が低い次世代フロンの普及に貢献する機械となる。

■ 背景

冷凍空調機器内に充填されているフロンは、修理、廃棄時にフロン回収装置を使用してガス状から液状にしてポンペに回収することが義務付けられている。弊社は 22 年前にフロン回収装置の販売を始めた。近年、フロン回収装置作業の増加と共にフロン回収装置の耐久性が求められている。更にオゾン層破壊や地球温暖化に悪影響が少ない次世代フロンが開発され、回収装置も進化が望まれる。今回このニーズに対応した新型フロン回収装置「エコセーバー V240SP」を新発売した。

まず、耐久性を高めるため、モーター起動時に故障を起こしにくいスターターリレーを新たに搭載した。スターターリレーの搭載により故障した場合でも部品の交換が迅速かつ容易に行えるようになった。これにより今後増加する次世代冷媒である R32,R1234yf,R1234ze などの特定不活性ガスの回収にも対応。将来的な新冷媒の普及にもすぐに回収作業が行える機器である。

機能性においてもフロンの回収時の圧力確認用ゲージに減振構造を採用することで針の振れを抑制し、正確な圧力値の読み取りが可能になった。フロン回収速度は、国内同クラスの回収装置*の中で最速である 240g/分 (R410A をガス状態で回収) を維持。厳しい環境の中でお客様が効率良く確実にフロンを回収できる。

弊社は冷凍空調業界の回収装置シェア 40%*を占めており、同機を開発、販売でさらにシェアを伸ばしていく。

■ 特 長

- ・スターターリレー搭載で高耐久な機械に

故障が起きにくく、修理もしやすいスターターリレー搭載。特定不活性ガスの回収にも対応。

- ・クラス最高回収速度*

R410A (HFC) のガス状回収において最高回収速度 240g/分。大型空調機器からのフロン回収も迅速に行える。

- ・大型冷却ファン搭載でフロンの液化を促進

冷却効率が高いため、フロンが液化しづらい夏場も効率よくフロンを回収可能。

- ・防振構造採用の圧力ゲージ

圧力ゲージに指針減振構造採用することで、正確に圧力値を読み取れる。指針の0点調整も可能に。

(*2017年1月時点。)

■ 仕様



品名	エコセーバーV240SP
コード No.	ES640
電源	100V 50/60Hz
対応冷媒	CFC,HCFC,HFC(R134a,R403B,R407C,R407D,R410A,R404A, R507A,R412A,R413A,R417A,R422A,R422D,R423A,R509A,R32) HFO(R1234yf,R1234ze)
回収速度	240g/分(R410a ガス回収)
回収方式	ガス圧縮回収方式/プッシュプル方式
コンプレッサ	750W オイルレス式ツインシリンダ
大きさ	L440×W265×H360mm
質量	16.3kg
標準付属品	1/4”ホース 183cm青、1/4”バルブ付ホース 183cm赤、フィルタドライヤ、R410A用 異径アダプタ、ショルダベルト、 取扱説明書、操作マニュアル、耐圧・気密試験成績書
標準価格(税抜)	143,000 円

■ 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
 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 経営企画室 大森 TEL (052) 914-1209

お客様のお問合せ先

アサダ株式会社 本社営業本部 TEL (052) 911-7165

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