



新たなるカーエアコン整備の扉を開く 冷媒ガス回収再生充填機

PAG **POE**

ベルトコンプレッサー / 電動コンプレッサー対応

SAE Standard 準拠

ECK-1900PRO



ECK-TWIN



R134a 専用モデル ECK-1900PRO-134a

R1234yf 専用モデル ECK-1900PRO-1234yf

R134a **R1234yf** 兼用モデル ECK-TWIN12

全自動運転で
らくらくガスクリーニング

HV・EV車対応
ホースクリーニング機能

タッチパネル搭載
直感的な作業をサポート

オイルフラッシング
配管内洗浄が可能

冷媒ガス分析器で
異種のガス混入防止

2つのコンプレッサーで
2つのガスを完全分離

※ECK-TWINのみ

「最高に冷えるエアコン」と「将来的なトラブル防止」を全自動運転で提供できます。

①高性能マニホールドでの診断

充填量を入力

エアコンガスクリーニングの順序

③送風口の温度を確認・プリント

ガス回収&純度再生

使い古した冷媒ガスを全量回収し、ドライフィルターで不純物を取り除くことで再利用できる状態に再生します。高速蒸留分離機能で、回収したガスとドレンオイルの量を的確に診断します。

真空引き

高性能の真空ポンプでエアコン配管内の水分を真空乾燥し除去することでエアコンの将来的なトラブルを防ぎます。

オイル充填

古く排出されたオイル量を自動補充することで、システム内のガスとオイルのバランスを保ちます。蛍光剤専用のボトルも標準装備。(任意の量を充填も可能)

ガスチャージ

指定した量の冷媒ガスを的確に充填します。これによりエアコンは本来のガス量となり、冷えが劇的に良くなります。車両データベースも標準搭載。

②全自動運転 (作業時間 20 ~ 30 分)

**全部自動で施工できるからどなたでも簡単に
エアコンガスクリーニングで収益性を最大化!!
当社のスタッフが高収益化をサポートします!**

**車検時に毎回エアコンガスクリーニングを行うことで
故障台数が0になった事例も!**

導入メリット例

- 顧客満足度が上がった
- 事業を内製化できた
- 他の作業をする時間ができた
- 施工台数が何倍にも増えた
- 作業ミスが激減した

事業スタイルにあわせた機能拡張オプション



オイルフラッシングキット

R134a 用品番: AEK-102-N21-2

R1234yf 用品番: AEK-102-N21-1

コンプレッサーを取り外し配管内を洗浄します。エアコンガスクリーニングでは取れない配管の汚れを取り除きます。(オプション)



サイトグラスキット

R134a用

品番: AEK232-1

R1234yf用

品番: AEK232-2

回収時およびフラッシング時に冷媒、オイル、コンタミなどを目視検査。(オプション)

冷媒ガス分析器

車両に入っている冷媒の種類やエア量を判断可能(オプション)



●ECK-1900PRO 仕様

電源	100V 50/60Hz
本体重量・サイズ	80kg・55cm×60cm×110cm
コンプレッサー・回収能力	1/3HP・200g/分
真空ポンプ	51ℓ/分・真空度0.2mbar
タンク容量・表示分解能	12ℓ・10g
オイル分解能	5g
使用温度範囲	11~49℃

●ECK-TWIN12仕様

電源	100V 50/60Hz
本体重量・サイズ	122kg・67cm×62cm×107cm
コンプレッサー・回収能力	1/3HP×2台・200g/分
真空ポンプ	100ℓ/分・真空度0.1mbar
タンク容量・表示分解能	12ℓ×2台・10g
オイル分解能	5g
使用温度範囲	11~49℃

製品に関する詳しい情報やデモのご依頼はお近くの販売店もしくは当社までお気軽にお問合せください。 **TEL:0743-21-0005**

株式会社リークラブ・ジャパン 〒630-0101 奈良県生駒市高山町 5655