

FULLY AUTOMATIC A/C CHARGING STATION

項目	SCSDUALGAS12V	SCSQTEC134 / 1234
対応冷媒	R134a + R1234yf (デュアル)	R134a または R1234yf
コンプレッサー	2 × 1/3HP (独立)	1 × 1/3HP
回収速度	約300g / min	約300g / min
真空ポンプ	100L / min (0.1mbar)	100L / min (0.1mbar)
冷媒タンク	2 × 12L	12L
オイルボトル	PAG, 2 POE, 2	PAG, 1 POE, 1 UV, 1
フィルター	2系統 (湿気除去)	1系統
スケール精度	±10g	±10g
オイル精度	5g	5g
ホース	2系統 (各3m)	1系統 (3m)
電源	100V	100V
重量	約122kg	約77kg
寸法	67 × 65 × 107cm	67 × 68 × 108cm

OPTION



フラッシングキット R134a

コンプレッサーやその他の部品が破損した際にエアコン配管内を洗浄。従来の洗浄液を用いた洗浄機と比べ、乾燥時間もコストも削減。

DECKAEK102-N21

DECKAEK102-N21-2



ナイトロジェン リークディテクション キット

窒素+水素の加圧テストを簡単に行えるリークチェックキット

DECKAEK304S

A/C CHARGING STATION

スナップオン製
ヘビーデューティー・
エアコン・ステーション



Fully automatic A/C Charging Station
SCSQTEC134/1234
SCSDUALGAS12V

DEMONSTRATION DELIVERY SERVICE
EQUIPMENTバンに乗った専門スタッフがデモンストレーションサービスをお届けします

絶賛!
受付中



Snap-on

FULLY AUTOMATIC A/C CHARGING STATION

スナップオン・クライメイト・ソリューションズ社製
 ※スナップオン・クライメイト・ソリューションズはスナップオングループです

次世代の全自動 エアコン・サービス・ステーション

乗用車やトラックなど、カー・エアコンのメンテナンスを回収から再充填まで、高精度かつ効率的に自動処理する、次世代エアコンガス回収充填ステーション。

3つの特許ソリューション – その2

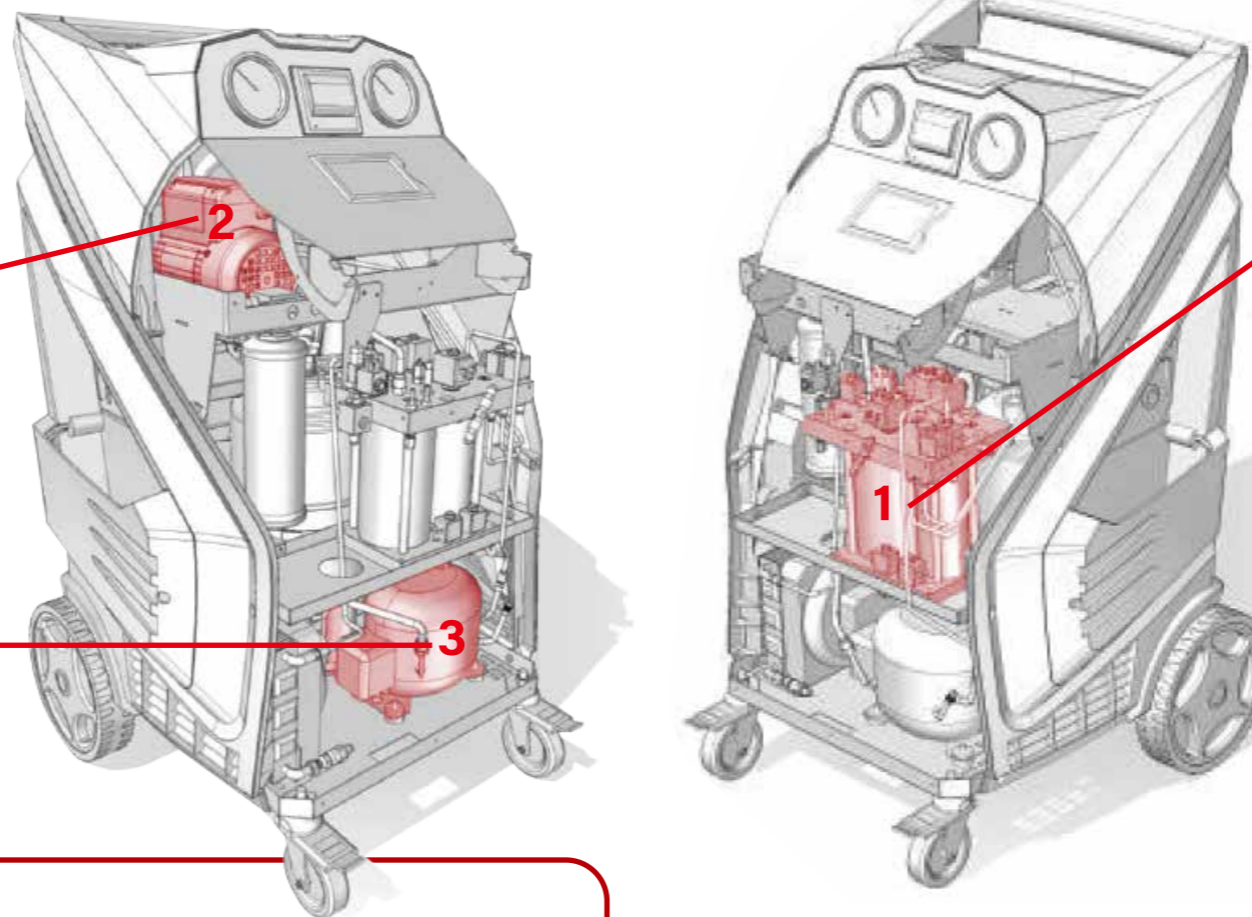
2. 真空ポンプアシストによるガス回収

ガス回収に、コンプレッサーと真空ポンプを使い、回収効率を上げるダブルチャージを採用。そのため、冷媒の回収量が増加。また、コンプレッサーがバキュームポンプと同時に作動するため、より高速で効率的に（特許取得済み）。

3つの特許ソリューション – その3

3. オイル分離システム内蔵コンプレッサー

特許取得済みオイル分離システムは、コンプレッサー内部へのオイル蓄積を防ぐための特別に設計されたバリア機構を装備。これにより異なるオイルのコンタミを防ぐ。



3つの特許ソリューション – その1

1. 完全一体型 アルミ製 マニホールド

特許取得済みのマニホールド（アルミ製完全一体型多岐管）を採用。DC12Vソレノイドバルブなどのコンポーネントが1つのマニホールド内部に収められており、内部接続を最小限に抑えることで漏れなどの故障リスクを防止し、装置全体のコンパクト化と効率性・信頼性向上を実現。



窒素による加圧リークテスト機能 標準装備

窒素ガス(N₂)テスト機能

今までのA/Cステーションでは、一定時間の真空保持確認による簡易的なリークチェックしかできなかった。エアコンを使用しているときと同じ加圧状態を窒素で再現することで、これまで発見できなかった、微少な漏れの箇所を特定可能に。価格高騰しているエアコンガスを無駄にすることなく、本格的なリークチェックができる。

完璧なホースフラッシング



作業後のA/Cステーション内部のPAGまたはPOEの残留オイルをA/Cガスを圧送・回収することにより完璧にクリーニング。ホースだけでなく、一体型マニホールドやゲージ内部も洗浄するので、PAG車両を作業した後でPOE車両の作業をする際も安心して接続できる。

12vの内部コンポーネント

ヘビーデューティーな直流12Vソレノイドバルブ

DC12V電磁弁技術を採用し、エネルギー消費を削減。高温になり故障しやすい100Vのコンポーネントよりはるかに信頼性が高く、長寿命。また発熱によるトラブルを防ぐ、ヘビーデューティー仕様。

オイル&トレーサー管理



2重密閉構造

プラスチックボトルにシリコンチューブを搭載した2重密閉構造。チューブ内を真空状態に保ち、オイルやトレーサーが湿気、空気に触れないため劣化を防ぐ。

排出オイル計量充填機能

廃油ボトルに排出した量を計測し自動充填するモードと、任意設定した量を充填するモードを搭載。



THE COMPLETE STATION for R134A & HF0123YF

SCSDUALGAS12V

R134a & HF01234yf 完全対応
A/C サービスステーション



ステータスライト

本体の状態（作業中/終了/アラーム発生など）を遠くからでもひと目で確認可能

- ・青点灯：待機中
- ・緑点灯：作業中
- ・赤点灯：作業者の対応が必要
- ・黄点滅：作業完了

7inch
タッチスクリーン

Wi-Fi プリント機能



or
対応



HIGHT-END for THE MODERN WORKSHOP

SCSQTEC134/1234

全自動 A/C サービスステーション