

# Car A/C Service Station

エアコン配管サイクル洗浄機能搭載 カーエアコンサービスステーション

# PS134+<sup>PLUS</sup>

エアコン整備の  
新たな扉を開く！



PS134+



高純度再生能力

EV・HV・PHV 対応

高精度 5g 計量

国内市場に合わせた設計

ヒューマナイズ制御

音声ガイダンス

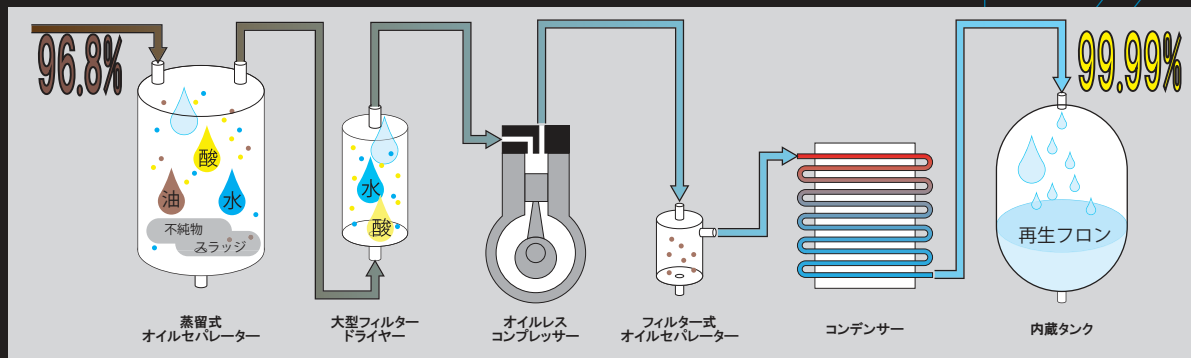
 Pro-Step co.,ltd.



日本製

## フロンガス高純度再生機能

**1** フロンガス高純度再生能力！Eco機能と省スペースな機体を実現！  
 車両から回収されるフロンガスには、コンプレッサーオイルが3.2%（32,000ppm）前後含まれ、従来のフロン再生機では約1.0%（10,000ppm）までが限界でした。PS134PLUSは本格的なフロン再生装置が搭載されており、0.0025%（25ppm）まで低減できます。回収・再生されたフロンガスは安心かつ便利に再利用できます。



## エアコンサイクル洗浄機能

**2** 高純度再生だからこそ可能なフロンガスを利用した“2パターン”のサイクル洗浄が行えます。従来の溶剤を用いたエアコン洗浄よりコストと施工時間を短縮！ガソリン/ディーゼル車（PAGオイル）、HV/EV車（POEオイル）まで幅広く対応できます。内蔵タンクは最大量7500g使うことが出来るため、配管の容積が大きいカーエアコン（外車等）の管路を十分に満たすサイクル洗浄が行えます。

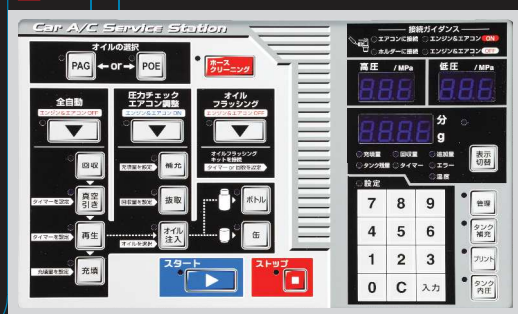


## ホースクリーニング機能

**3** 特許技術による自己洗浄機能でクリーンな状態を作り、1ラインで2油種（PAGオイル、POEオイル）に何時でも対応が可能！

## 簡単操作 / 音声ガイダンス機能

**4** 見やすいボタン配置で直感的に使える操作パネルに合わせ、音声ガイダンスに沿って間違えない作業を行うことができます。



## 全自動運転機能

**5** エンジン停止のまま一連の動作を全自動運転することが出来ます。ガス回収 → 真空引き → オイル注入 → 計量充填。正確に規定量通りの計量充填が行え、最新のエアコンにも安心して使えます。

## デジタルマニホールド機能

**6** デジタル圧力計の採用で従来のアナログゲージに比べ、負圧から正圧まで広範囲で高精度の測定が可能になりました。アナログゲージのように圧力を伝える配管に油分が付着することがないため、自己洗浄機能にも大きな役割を果たします。

## エアコンマニュアル調整機能

**7** マニュアルで圧力を読みエアコンの調子を確認できます。更に、フロンガスの補充はもちろん、抜き取りも5g単位で微調整が可能。搭載された外気温計の値から能力線図を確かめる、プロならこだわりたい機能！

■電源 単相 100V 50/60Hz	■運転タイプ 手動/自動 兼用	■本体重量 76kg (乾燥重量)
■コンプレッサー: モーター: コンデンサー始動型 ACモーター380W(1/2HP) 圧縮方式: オイルレスレシプロ式		
■真空ポンプ: モーター: 2 ポール DCモーター 150W(1/5HP) 吸引方式: オイル循環2ステージロータリー式 (2Pa/15microns) 排気量: 50Hz 25 ℓ/min 60Hz 28 ℓ/min		
■ホース: 耐フロン用耐圧ホース 高圧側(赤) 低圧側(青) 各2.7m		
■充填許容量: 200~6700g (タンク満タン時) ■制御方式: マイコン制御方式		
■計量方式: 重量計算方式(ロードセル)		
■表示分解能: ±5g	■タンク容量: 11 ℓ 接合容器	■回収能力: 120g/分
■センサー: 圧力トランスデューサー (高圧側・低圧側・タンク内圧用)		
■オイル分離機能: 蒸留式/フィルター式 ■水分分離機能: 吸着式ドライヤーフィルター		

代理店