

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

PS1234⁺ PLUS



エアコン整備の
新たな扉を開く！



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.

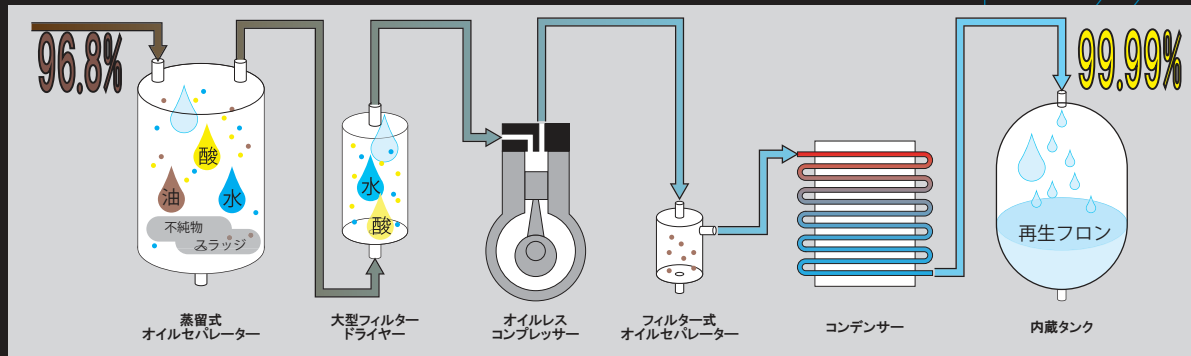


日本製

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。PS1234PLUS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！ガンリン / ディーゼル車（PAGオイル）はもちろん、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

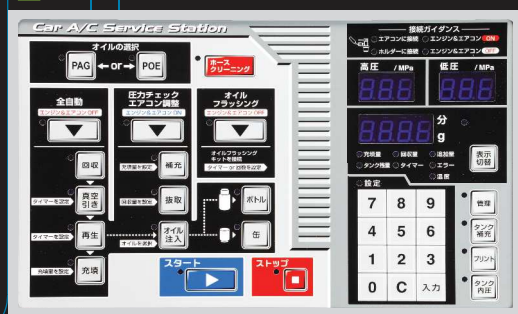
3

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