

SMART DIAG

業界初!  
— 特許出願中 —

2ガス / 2油種対応

## エアコンガスクリーナー

- 2017年より国内に新冷媒（HFO-1234yf）採用車が投入されることを受け、新冷媒対応機器と致しました。
- 圧倒的需のある現行冷媒（HFC-134a）にも対応。HFO-1234yfとHFC-134a、2種類の冷媒がご利用頂けます。
- 2種類の冷媒に対応し、且つ、2種類のエアコンオイル（PAG/POE）にも対応。
- 新冷媒の特性上、微燃性ガスである為、国内法規に準拠する仕様機器となります。
- 新冷媒と現行冷媒が機内で混ざることが無く、機内洗浄により高い品質を保つことが可能。
- 作業ミスを減らすポカヨケ機能を搭載。安全と品質を保ちます。
- 高額な新冷媒を回収し、再生する能力を強化しました。



次世代型  
エアコンガスクリーナー  
誕生。

2ガス

2油種



# 対応!

**業界初!**  
特許出願中

# HFC-134a ガスと HFO-1234yf ガス選択の方法

- ① 使用するガスの高圧・低圧カプラが接続された 0.2m のホースを、2.5m の高圧・低圧機外ホースに接続する。
- ② 使用しないガスの高圧カプラが接続された 0.2m のホースの高圧カプラを、ホース掛け部にある専用オスカプラに接続する。
- ③ この操作により、自動的に使用するガスが選択される。
- ④ 使用しないガスのカプラが、ホース掛け部のオスカプラに接続されなければ運転できない。

エアコンマスター pro1234 W  
(背面 / 左側面)

作業ミスを減らす  
**ポカヨケ  
機能搭載!**



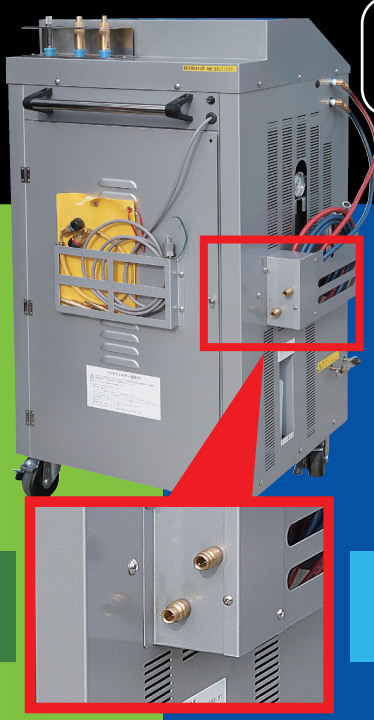
## 選択の場合

ホース掛け部にある  
専用オスカプラ (下側) に接続。



## 選択の場合

ホース掛け部にある  
専用オスカプラ (上側) に接続。



## 製品仕様

型式	YN-1234proW	品名	エアコンマスター pro1234 W
対応冷媒	HFC-134a HFO-1234yf	コンプレッサー	400w コンデンサー始動 オイルレスレシプロ
対応オイル	PAG / POE	真空ポンプ	65w 分相始動 ツーステージ ロータリー式 10μ/1.3Pa
機能	回収再生、真空引き、ケミカル充填 ガス充填、ガス補充、冬季モード ガス注入、配管洗浄、気化充填 リークチェック オイルフラッシング (オプション) 高純度再生、全自動クリーニング	内蔵タンク	3.6L (HFC-134a 専用) 3.6L (HFO-1234yf 専用)
充填量	クリーニング / ガス補充: 10 ~ 2,200g (10g 単位)	回収能力	100g / min
水分分離	吸着式フィルタードライヤー	サービス缶取付口	1
油分分離	熱交換式オイルセパレーター	ケミカル缶取付口	2
制御方式	マイコン制御	連成計	高圧 / -0.1 ~ 3.5MPa 低圧 / -0.1 ~ 1.7MPa
安全装置	圧力センサ、安全弁 サーマルスイッチ、ヒューズ	電源	AC 100v 50 / 60 Hz
安全表示	満液、圧力異常、警告音 診断内容を故障コード表示	外形寸法	W 698 (620) x D 658 (580) x H 1195 mm
		重量	130kg

## カプラ付属品



■発売元

## SMART DIAG 株式会社スマートダイアグ

〒222-0033  
神奈川県横浜市港北区新横浜2-14-8 オフィス新横浜806  
TEL: 045-620-4846 FAX: 03-6745-1735(e-fax)

●ご用命は