

# カーエアコン用 RH 製品カタログ

RH Product Catalog for Automotive Air Conditioner

2025年1月発刊  
CATALOG 2025

# RH



2025年1月発刊  
CATALOG 2025  
デジタルカタログ QR コード

## OEM・ODM

お客様から提示される仕様書を満足するだけでなく、徹底的にお客様と議論を重ね、お求めの仕様の一、二歩先を目指した商品を製造し供給いたします。

R with H will create new value by integrating our distinctive and leading-edge technologies as well as turning out proprietary technologies to continue providing top-quality products and services that cultivate customer trust and satisfaction. We will do our best to accommodate all of requests as much as possible.

## 会社案内

### RH Corporate Profile

#### 経営理念 Corporate Philosophy

『心・信』（心：柔軟心・信：信頼）Reliance with Heart

R with H は、『心・信』（心：柔軟心・信：信頼）を軸に、人と時を歩みながら柔軟心を共に養い、真の信頼の実現と持続可能な社会の発展に貢献します。

R with H will continue growing up the softening of the heart and Reliance with heart while spending time with people, realizing the true trust and contributing to creation of a sustainable society based on our management philosophy of “The softening of the heart and Reliance&Trust” .

#### 経営ビジョン Management Vision

01. 現場に密着した事業活動を通じ、お客様とお取引先及び従業員が感動すること。
  02. 付加価値の高い商品、ソリューションを創造し提供する企業を目指すこと。
  03. 持続可能な社会の発展に貢献すること。
- I. Impressing customers, suppliers and employees through our business activities that are closely associated with customer site.
  - II. Aiming to become a company which provides products and solutions with high added value.
  - III. Continuing contributing to creation of sustainable society.

**R with H では3つに重点課題において独自のCSR活動を行ないます。**

R with H is focusing on and promoting the following three CSR activities.

01. 真の信頼の心と心の幸福の追求。
  02. 自然環境への配慮した商品開発や生産体制。
  03. ステークホルダー（利害関係者）への感謝活動。
- I. Reliance with heart and the pursuit of mental well-being.
  - II. Environment-friendly product development and production system.
  - III. Promoting thanksgiving activities to all stakeholders.

#### R with H が目指す企業の姿 Corporate image that R with H aiming for

R with H は柔軟心と信頼を軸に、人と時を歩みながら柔軟心を共に養い、真の信頼の実現をもって持続可能な社会の発展に貢献することを「経営理念」とし、現場に密着した事業活動と独自のCSR活動を実践します。

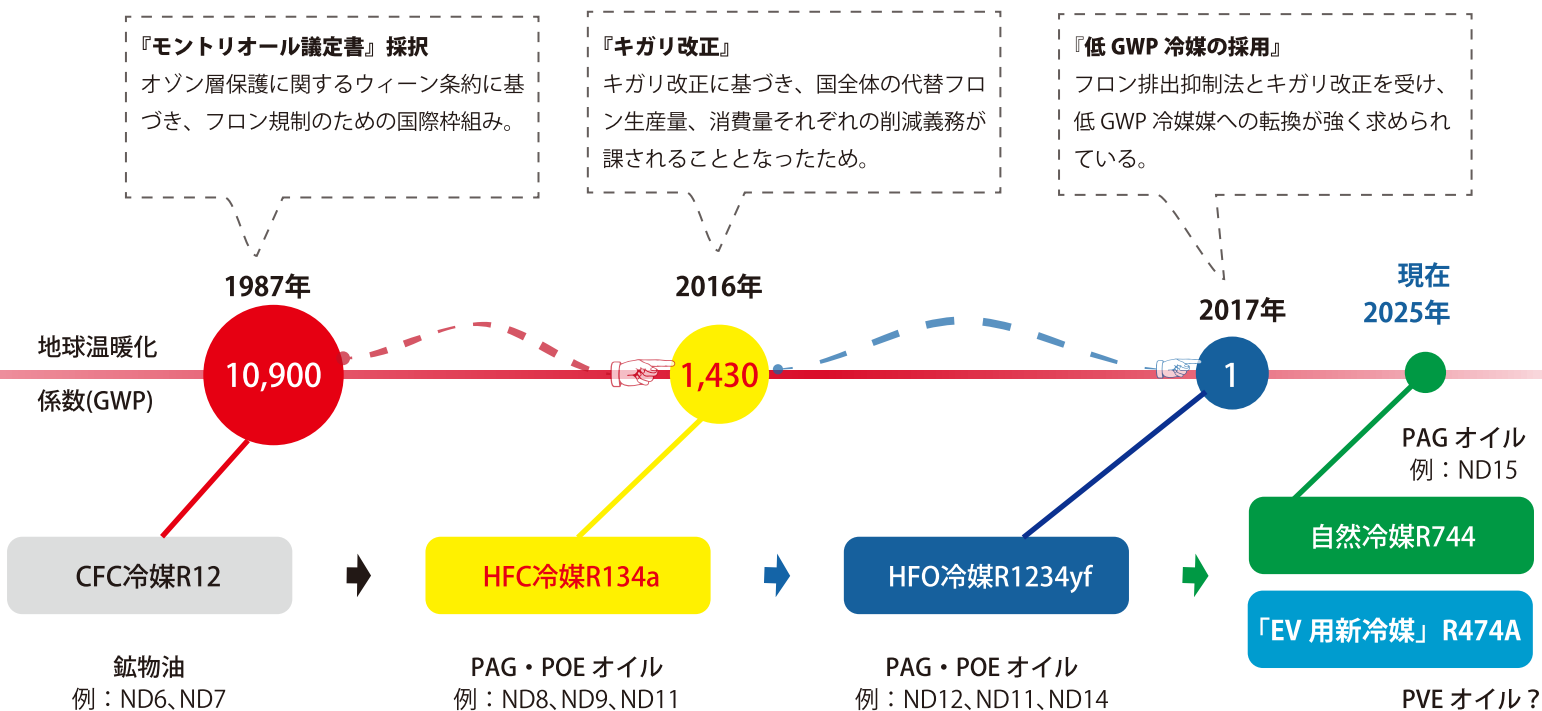
Based on “The softening of the heart and Reliance&Trust” , R with H will continue growing up the softening of the heart and Reliance with heart while spending time with people, realizing the true trust and contributing to creation of a sustainable society as our management philosophy. Move over, we will continue conducting our business activities that are closely associated with customer site and promoting our CSR activities.

R with H の持続可能な発展にはお客様、お取引様及び従業員との真の信頼関係が不可欠です。

創業の今から未来にかけて、現場に密着した事業活動を通じ、お客様とのニーズの共有と今まで以上に迅速な対応に努めることに加え、付加価値の高い商品とソリューションを創造し提供していく事で、お客様と社会から信頼される企業を目指します。

For the sustainable development of R with H, building the trust relationship with customers, suppliers and employees is indispensable. We aim to provide our products and solutions with high added value, to become a company trusted by customers and society now and in the future, in addition to sharing the needs of customers and working to solve their problems swiftly through our activities that are closely associated with customer site.

# 世界中 HFO 冷媒 R1234yf を採用し、引き続き、自然冷媒 R744-CO<sub>2</sub> or 「EV 用新冷媒」 R474A に挑戦中



## 冷媒ガスの比較

冷媒ガス		CFC	HFC	HFO	自然冷媒	D1V-140	R-1234yf : 77%
		R-12	R-134a	R-1234yf	R744 (CO <sub>2</sub> )	R-474A	R-1132E : 23%
オゾン層破壊係数 (ODP)	[R11=1]	1	0	0	0	0	R-1132E
地球温暖化係数 (GWP)	[CO <sub>2</sub> =1]	10,900	1,430	1以下	1	1以下	0.0036
大気寿命 (化学物質などが大気中に残存する時間)	[-]	100年	13.4年	10.5日	交錯している	データなし	0.0036
標準沸点	[°C]	-29.8	-26.1	-29.4	-78.4	-44.6	-52.5
圧力 (@25°C)	[MPa (abs)]	1.69 @65°C	0.67	0.68	7.38以上 (臨界圧力) @65°C	1.07	1.666
低圧 (Lプラグ)		7/16-20UNF	R134a用プラグ	YFプラグ	CO <sub>2</sub> プラグ	1/4フレア?	2027量産開始
安全性 (日本語表記)		A1	A1	A2L	A1	A2L	R 1 2 3 4 y f 単独使用と比べて4.0%高く
フロン排出抑制法		該当	該当	非該当	非該当	非該当	

冷媒の回収・再生率の向上を推進するとともに、安全性、環境性、エネルギー効率、経済性などの総合的な観点からSDGsに配慮した再生冷媒ガス R134a・R404A などの使用をおすすめし、地球温暖化抑制と資源循環型社会の実現に貢献していきます。



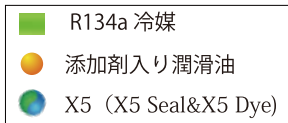
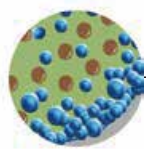
## エックスファイブ R134a (PAG)

Made In Japan

RS-X5

PAGオイル225ml or R134a冷媒ガス量 1 kg  
までの車両に 1 本

腐食、締め付け（カシメ）不足、擦り傷などによって発生した微小な冷媒ガス漏れ止めに非常に効果的です。



## 漏れ止め原理：

冷媒ガス漏れが発生する際に、その部位の圧力と温度の低下により、漏れ止め剤の液体粒子が配管の漏れ箇所に徐々に集まり、かさぶた状の油膜シールを形成し、冷媒ガスの漏れを止めます。

【X5シリーズ商品】は特許の原材料、純正採用品そしてカーエアコンに欠かせない添加剤入り潤滑油などの配合により、カーエアコン用最高グレードPAG添加剤の一つとして、お客様のニーズに一層高いレベルでお応えし、2024年1月にグローバル市場へ発売いたしました。

## 1 効果① 冷媒ガス漏れ止め

## パワフル&amp;安全性

X5の注入後30分ほどの稼働で腐食、締め付け（カシメ）不足、擦り傷などにより発生した微小な冷媒ガス漏れ止めに非常に効果的です。

## 2 効果② ガスリークディテクター（蛍光剤式）

OEMグレード蛍光染料の配合により紫外線ランプを使用しよりスピーディーで簡単に漏れ箇所をピンポイントで特定できます。

## 3 効果③ 潤滑性の向上

添加剤入り純正グレード潤滑油の配合により、R134a と相溶性がよいため油戻り不良がなく、機械の潤滑面を保護し、コンプレッサー部品が適切に機能するための潤滑性の向上につながります。

## 4 効果④ カーエアコンの予防保全

X5の漏れ止め効果、漏れ検知効果、潤滑効果などはカーエアコンの中に循環される限り、永続的に予防します。また、漏れている車両に優しくR134a冷媒ガスと添加剤入りPAG オイルも自動的に充填されます。

## 5 効果⑤ オイル劣化防止&amp;改善

## 摩耗防止剤

必要な油膜厚さを安定的に維持することにより、コンプレッサー内部にある金属部品の摩耗を防止、保護します。

## 酸化防止剤

酸化のレベルを所望のレベルまたはそれ以下に制御するのは合成潤滑油にとって極めて重要です。

純正グレードオイルの配合により、コンプレッサー内部にあるPAGオイルの吸水性の低減に繋がり、酸化のレベルを非常に低く保ちます。

## R134a-POE EV&amp;HV、電動コンプレッサー専用 【商標登録】



## エックスファイブ・イー R134a (POE)

Made In Japan

RS-X5E

POEオイル225ml or R134a冷媒ガス量 1 kg  
までの車両に 1 本

漏れ止め剤、ガスリークディテクター（蛍光剤式）、純正グレードオイル、潤滑添加剤（酸化防止剤&摩耗防止剤配合）、冷媒ガス入りカーエアコン用最高グレードPOE添加剤です。

## 摩耗防止剤

必要な粘度・油膜厚さを安定的に維持することにより、コンプレッサー内部にある金属部品の耐摩耗性の向上に繋がります。

## 酸化防止剤

酸化のレベルを所望のレベルまたはそれ以下に制御するのは電動コンプレッサーにとって極めて重要です。電動コンプレッサーへ水分が入りますと、POEオイルと水を混ぜ合わせることで、逆エステル化反応が起こって、カルボン酸とアルコールとなります。純正グレードPOEオイルの配合により、逆エステル化反応の低減に繋がり、コンプレッサーを清浄に保ち、デポジットを抑えます。

## 独自の配合 Specifically Formulated

- **漏れ止め剤** <<参考：ダイキン（USA）純正品番-183477>>  
ダイキン（USA）は空調システムのメンテナンスで純正採用している漏れ止め剤を使用しております。
- **蛍光剤** <<参考：T社、D社純正採用品>>  
数多くのカーメーカーはガスリークディテクター（蛍光剤式）で純正採用している蛍光染料を使用しております。
- **潤滑添加剤入りPOEオイル** <<参考：純正品番-ND-11>>  
金属と冷媒ガスと水分が共存すると、冷媒ガスが徐々に加水分解を受けて酸性の物質を生じ、それが金属を腐食させることに繋がります。潤滑添加剤入り純正グレードPOEオイルの配合により、コンプレッサー内部にあるPOEオイルの加水分解性の向上に繋がり、コンプレッサーの性能および部品の寿命の長持ちに繋がります。
- **R134a 冷媒ガス**  
国産R134a冷媒ガスを使用しております。

新型缶切りバルブ付き注入ホースセット (R134a 専用)

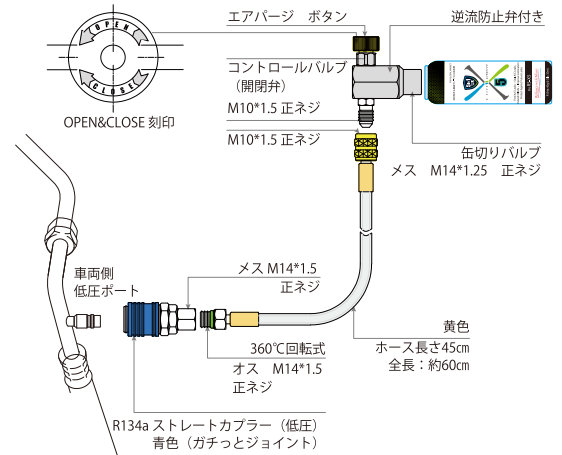
Made In RH China

**RH-30A-Y60N**



◆ 特徴

- ・ コントロールバルブとエアパージ機能で、エア噛みを防ぎ、確実に作業できます。
- ・ ストレートカプラー(ガチっとジョイント)を使用し、より狭いところでも簡単に接続可能を実現しました。
- ・ バルブとカプラーは真鍮製で、全長は60cmです。



R134a - PAG&POE

エアゾール缶用スマート注入器 (R134a 専用)

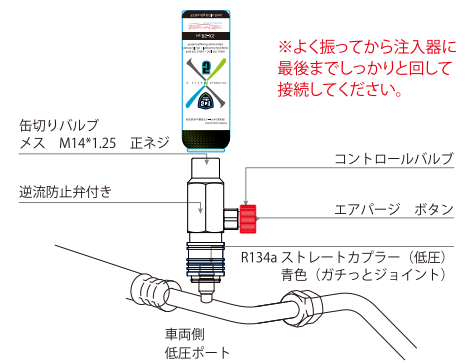
Made In RH China

**RH-30-SB8**



◆ 特徴

- ・ R134aエアゾール缶やケミカル缶の注入にとって便利な注入器です。
- ・ コントロールバルブとエアパージ機能で、エア噛みを防ぎ、確実に作業できます。

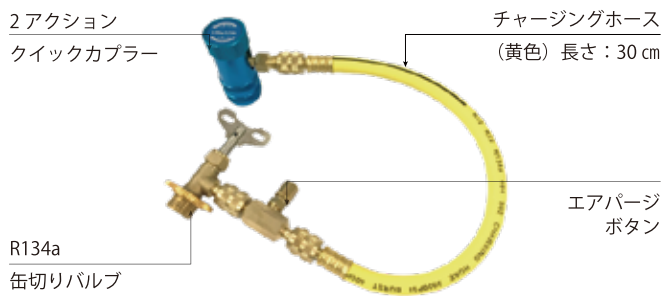


R134a - PAG&POE

Made In RH China

簡易注入ホース—黄色 (R134a 専用)

**RH-30A-Y45**

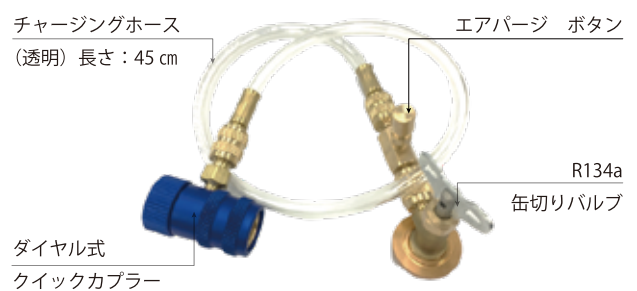


R134a - PAG&POE

Made In RH China

簡易注入ホース—透明 (R134a 専用)

**RH-30A-C60**



注入ホース - 消耗品

Made In RH China

**RH-30A4-Y30**



◆ 仕様

- ・ 7/16-20 UNF-正ネジ
- ・ M10×1.5-正ネジ

**RH-30A1-B5**



◆ 仕様

- ・ 7/16-20 UNF-正ネジ
- ・ R134a 低圧側

**RH-40A2**



◆ 仕様

- ・ M10×1.5-正ネジ
- ・ M14×1.25-正ネジ

**RH-30A3**



◆ 仕様

- ・ エアパージボタン
- ・ M10×1.5-正ネジ

**RH-40HA5**



◆ 仕様

- ・ 7/16-20 UNF-正ネジ
- ・ R134a 低圧側

**RH-30A4-C45**



◆ 仕様

- ・ 7/16-20 UNF-正ネジ
- ・ M10×1.5-正ネジ



# R1234yf ゲージマニホールド

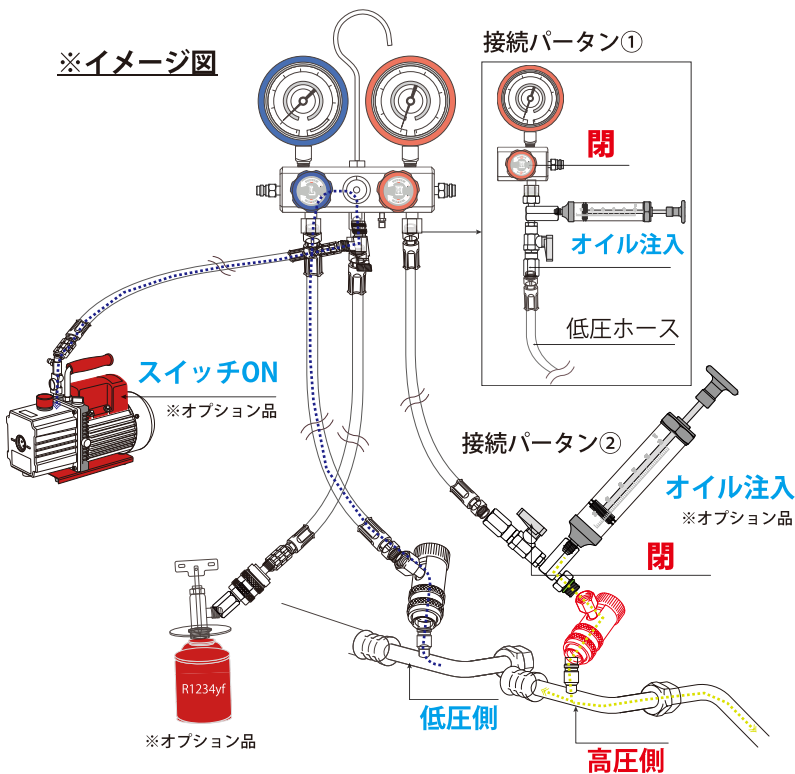
## RH-GM40YF

### ◆ 特徴

- 2アクションクイックカプラー※1により、容易に各ポートへ接続が可能です。
- CX-30のような角度のポートに接続しても、クイックジョイント内部からのガス漏れを防止できます。
- 本体に真空ポンプ専用接続口が追加設計され、同梱のコントロールバルブと真空専用ホースを接続し、真空引きと充填を一連の作業で行なうことができます。
- R1234yf用の本体色は赤色であり、サービス缶の口金の赤色と調和させる事で作業効率を高めます。
- 電動コンプレッサーシステム用との使い分けができるよう、PAG&POE用識別ラベル付きです。
- 本体や付属品の整理収納や出張修理時の持ち運びにも便利なキャリングケース付きです。
- ※1: 2アクションクイックカプラーはCBT社の特許品であり、自動車業界の純正品としてもご採用いただいております。



### ※イメージ図



### ◆ 入組品

品名	品番	数量	備考
① マニホールド本体	RH-40YF1	1	赤色
② チャージングホースH	RH-40YF4-R180	1	赤、高圧用
③ チャージングホースL	RH-40YF4-B180	1	青、低圧用
④ チャージングホースC	RH-40YF4-Y180	1	黄、注入用
⑤ チャージングホースP	RH-40YF3-Y180	1	黄、真空用
⑥ コントロールバルブ	RH-40YF9	1	真空ホース用
⑦ 2アクションカプラー-L	RH-40YF5	1	青、低圧用
⑧ 2アクションカプラー-H	RH-40YF6	1	赤、高圧用
⑨ 缶切りバルブ	RH-40YF2	1	R1234yf
⑩ 簡易ジョイント	RH-40YF7	1	ホース側
⑪ ジョイントプラグ	RH-40YF10	1	缶切り側
⑫ 変換アダプター	RH-40YF8	1	オス：逆ねじ
⑬ キャリングケース	RH-40YF12	1	黒色
⑭ 予備品セット	RH-40YF11	1	Oリング

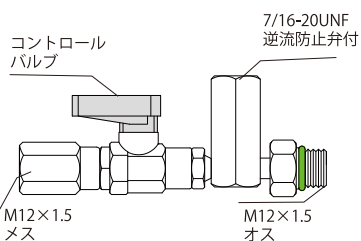
### オイル注入アダプター (高圧側専用) Made In RH China

#### RH-40YF-6AC



### ◆ 特徴

- 真空する同時に、カーエアコンオイルや液体ケミカル剤を高圧側に簡単に注入できます。
- プロの方に求められている機能を実用化しました。



### サービス缶ジョイント (R1234yf 専用) Made In RH China

#### RH-31YF-X6

#### RH-31YF-X5



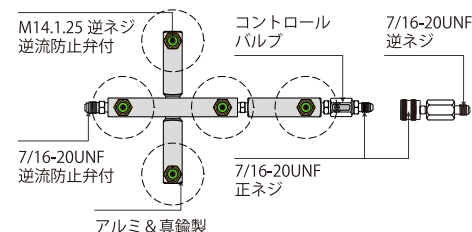
(6 缶用)



(5 缶用)

### ◆ 特徴

- 5 缶用以上の R1234yf サービス缶を接続可能です。
- より効率性アップ、時間短縮を実現します。
- 正ネジ⇒逆ネジ変換アダプターが付きます。



# R134a ゲージマニホールド (エアゾール缶チャージ機能搭載)

## RH-GM40A-RN

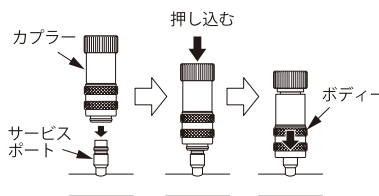
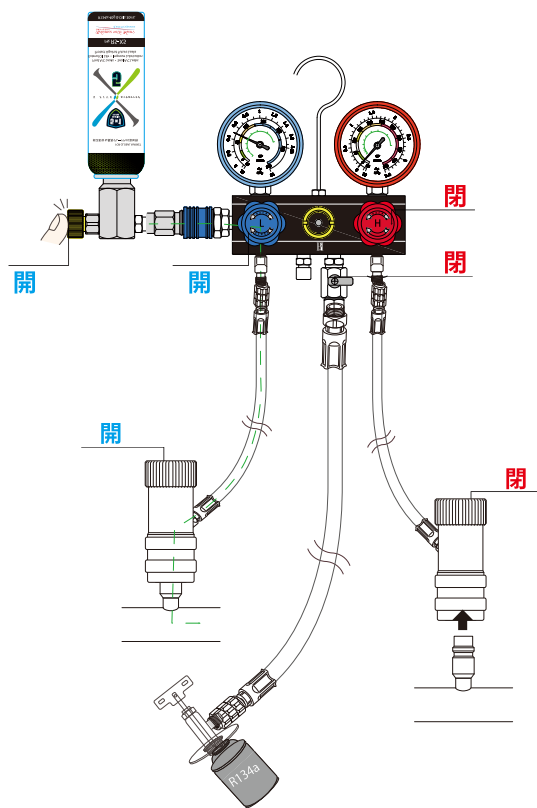
### ◆ 特徴

- 本体にエアゾール缶専用接続口が追加設計され、専用のアダプター(新型缶切り&クイックジョイント)を装着することで作業効率を高め、ケミカル剤などのエアゾール缶を楽々注入可できます。
- ダイアル式クイックカプラーにより、容易に各ポートへ接続可能です。
- 缶切りバルブはケミカル剤用、サービス缶用それぞれ同梱し、使い分けが便利です。
- 電動コンプレッサーシステム用との使い分けができるよう、PAG&POE用識別ラベル付きです。
- 本体や付属品の整理収納や出張修理時の持ち運びにも便利なキャリングケース付きです。



### ◆ 入組品

品名	品番	数量	備考
① マニホールド本体	RH-40A1N	1	黒色
② チャージングホースH	RH-40A4R-150	1	赤、高圧用
③ チャージングホースL	RH-40A4B-150	1	青、低圧用
④ チャージングホースC	RH-40A4Y-150N	1	黄、注入用
⑤ ダイアル式カプラーL	RH-40A5	1	青、低圧用
⑥ ダイアル式カプラーH	RH-40A6	1	赤、高圧用
⑦ 缶切りバルブ	RH-40A2	1	R134A
⑧ 新型缶切りバルブ	RH-40A2-GM	1	エアゾール缶用
⑨ ジョイントプラグ	RH-40A10	1	R134A
⑩ キャリングケース	RH-40A12	1	黒色
⑪ 予備品セット	RH-40A11	1	Oリング



### カプラー使い方

※低圧側の配管を破損しないよう  
取付時は低圧ポートの裏側をウェス  
等を用いて支えてください。

## オイル注入アダプター (高圧側専用)

Made In RH China

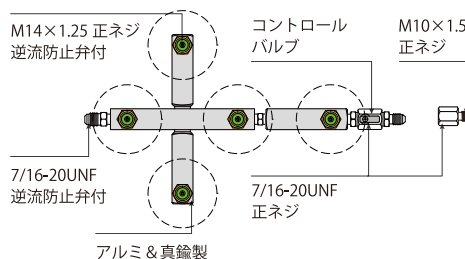
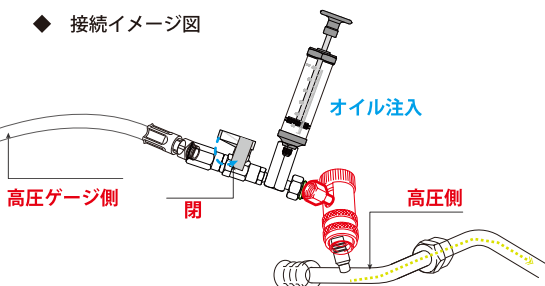
### RH-40A-6AC



### ◆ 特徴

- 真空する同時に、カーエアコンオイルや液体ケミカル剤を高圧側に簡単に注入できます。
- プロの方に求められている機能を実用化しました。

### ◆ 接続イメージ図



## サービス缶ジョイント (R134a 専用)

Made In RH China

### RH-31A-X6



(6 缶用)

### RH-31A-X5



(5 缶用)

### ◆ 特徴

- 5缶用R134aサービス缶を接続可能です。
- より効率性アップ、時間短縮を実現します。
- M10×1.5変換アダプター1個が付属しています。

# R134a ゲージマニホールド

Made In RH China

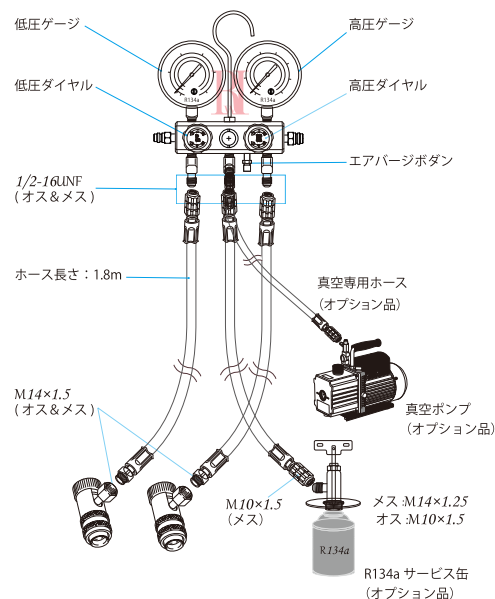
## RH-GM40A



### ◆ 入組品

品名	品番	数量	備考
① マニホールド本体	RH-40A1	1	黒色
② チャージングホースH	RH-40A4R-180	1	赤、高圧用
③ チャージングホースL	RH-40A4B-180	1	青、低圧用
④ チャージングホースC	RH-40A4Y-180	1	黄、注入用
⑤ ダイヤル式カブラーL	RH-40A5	1	青、低圧用
⑥ ダイヤル式カブラーH	RH-40A6	1	赤、高圧用
⑦ 缶切りバルブ	RH-40A2	1	R134A
⑧ キャリングケース	RH-40A12	1	黒色
⑨ 予備品セット	RH-40A11	1	Oリング

### ◆ 接続イメージ図



## 冷凍車専用

## R404A- PVE&POE

# R404A ゲージマニホールド

Made In RH China

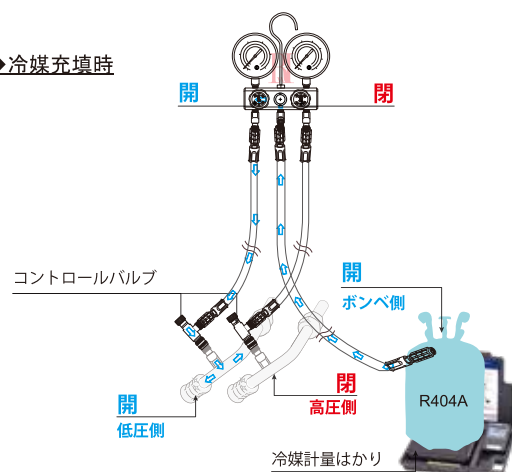
## RH-GM40-404



### ◆ 入組品

品名	品番	数量	備考
① マニホールド本体	RH-40R4-1	1	青色
② チャージングホースH	RH-40R4-4R150	1	赤、高圧用
③ チャージングホースL	RH-40R4-4B150	1	青、低圧用
④ チャージングホースC	RH-40R4-4Y150	1	黄、注入用
⑤ コントロールバルブ	RH-40R4-9	2	機器側
⑥ キャリングケース	RH-40R4-12	1	黒色
⑦ 予備品セット	RH-40R4-11	1	Oリング

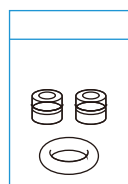
### ◆ 冷媒充填時



## R1234yf ガスチェッカー (PAG 専用)

Made In RH China

## RH-GM40-HYF



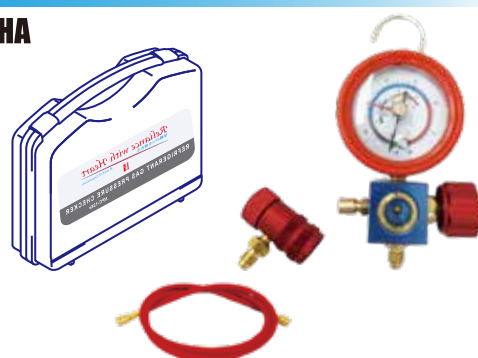
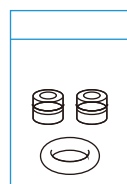
### ◆ 入組品

品名	品番	数量	備考
① サイトグラス付本体	RH-40HYF1	1	赤色
② チャージングホースH	RH-40HYFA-4R150	1	赤、高圧用
③ ダイヤル式カブラーH	RH-40HYF6	1	高圧カブラー
④ キャリングケース	RH-40H12R	1	赤色
⑤ 予備品セット	RH-40HYF11	1	Oリング

## R134a ガスチェッカー (PAG 専用)

Made In RH China

## RH-GM40-HA



### ◆ 入組品

品名	品番	数量	備考
① サイトグラス付本体	RH-40HA1	1	青色
② チャージングホースH	RH-40HYFA-4R150	1	赤、高圧用
③ ダイヤル式カブラーH	RH-40HA6	1	高圧カブラー
④ キャリングケース	RH-40H12B	1	青色
⑤ 予備品セット	RH-40HA11	1	Oリング



新型缶切りバルブ付き注入ホースセット (R1234yf 専用)

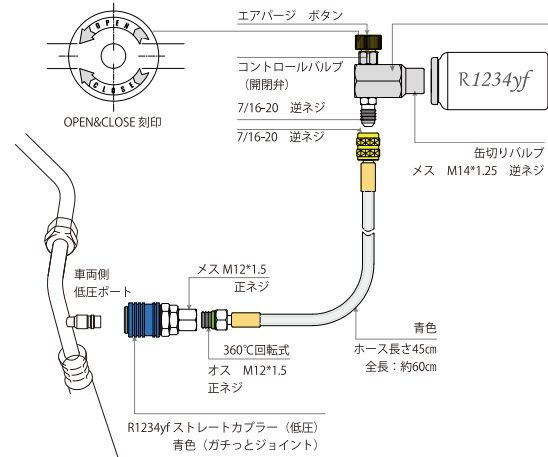
Made In RH China

RH-30YF-B60N



◆ 特徴

- ・ コントロールバルブとエアパージ機能で、エア噛みを防ぎ、確実に作業できます。
- ・ ストレートカプラー(ガチっとジョイント)を使用し、より狭いところでも簡単に接続可能を実現しました。
- ・ バルブとカプラーは真鍮製で、全長は60cmです。



R1234yf - PAG&POE

エアゾール缶用スマート注入器 (R1234yf 専用)

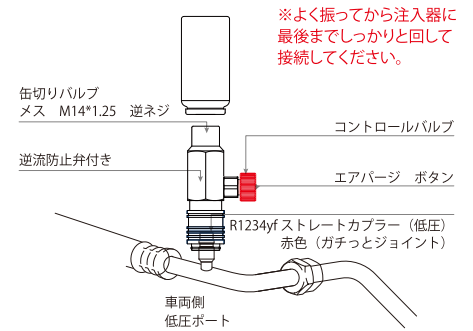
Made In RH China

RH-30YF-SB8



◆ 特徴

- ・ R1234yfエアゾール缶やケミカル缶の注入にとって便利な注入器です。
- ・ コントロールバルブとエアパージ機能で、エア噛みを防ぎ、確実に作業できます。
- ・ 真鍮製で、全長は8cmです。

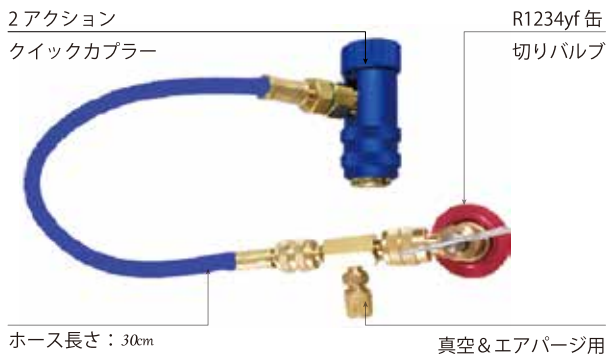


R1234yf - PAG&POE

Made In RH China

簡易注入ホース - 青色 (R1234yf 専用)

RH-30YF-B45

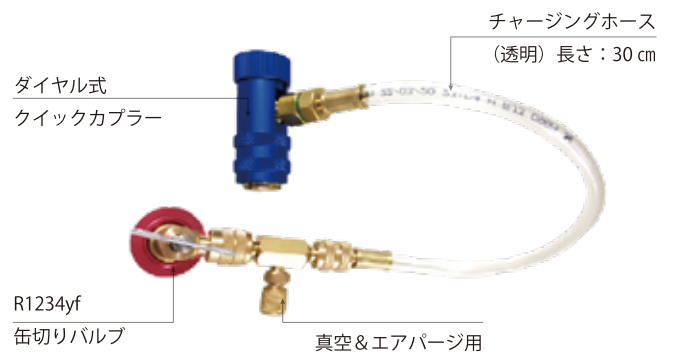


R1234yf - PAG&POE

Made In RH China

簡易注入ホース - 透明 (R1234yf 専用)

RH-30YF-C45



注入ホース - 消耗品

Made In RH China

RH-30YF4-B30



RH-40YF5



RH-40YF2



RH-30YF3



RH-40YF-5D



RH-30YF4-C30



◆ 仕様

- ・ 7/16-20 UNF-正ネジ
- ・ M12×1.5-正ネジ

◆ 仕様

- ・ M12×1.5-正ネジ
- ・ R1234yf 低圧側

◆ 仕様

- ・ 7/16-20UNF-逆ネジ
- ・ M14×1.25-逆ネジ

◆ 仕様

- ・ 7/16-20UNF-逆ネジ
- ・ 真空&エアパージボタン
- ・ 7/16-20UNF-正ネジ

◆ 仕様

- ・ M12×1.5-正ネジ
- ・ R1234yf 低圧側

◆ 仕様

- ・ 7/16-20 UNF-正ネジ
- ・ M12×1.5-正ネジ

R1234yf 専用クイックカプラー

Made In RH China



**RH-40YF5**  
R1234yf 低圧

- ◆ 仕様
- ・ M12×1.5-正ネジ
  - ・ ツアーアクション
  - ・ クイックカプラー(L)
- ※消耗品のリング寸法: Φ12×1.5



**RH-40YF6**  
R1234yf 高圧

- ◆ 仕様
- ・ M12×1.5-正ネジ
  - ・ ツアーアクション
  - ・ クイックカプラー(H)
- ※消耗品のリング寸法: Φ13×2.0



**RH-40HYF5**  
R1234yf 低圧

- ◆ 仕様
- ・ 7/16-20UNF-正ネジ
  - ・ ダイアル式
  - ・ クイックカプラー(L)
- ※消耗品のリング寸法: Φ12×2.5



**RH-40HYF6**  
R1234yf 高圧

- ◆ 仕様
- ・ 7/16-20UNF-正ネジ
  - ・ ダイアル式
  - ・ クイックカプラー(H)
- ※消耗品のリング寸法: Φ13×2.5



**RH-40YF-5D**  
R1234yf 低圧

- ◆ 仕様
- ・ M12×1.5-正ネジ
  - ・ ダイアル式
  - ・ クイックカプラー(L)
- ※消耗品のリング寸法: Φ12×2.5



**RH-40YF-6D**  
R1234yf 高圧

- ◆ 仕様
- ・ M12×1.5-正ネジ
  - ・ ダイアル式
  - ・ クイックカプラー(H)
- ※消耗品のリング寸法: Φ13×2.5



**RH-40YF5-SL**  
R1234yf 低圧

- ◆ 仕様
- ・ M12×1.5-正ネジ
  - ・ ストレート
  - ・ クイックカプラー(L)
- ※消耗品のリング寸法: Φ12×1.5



**RH-40YF5-SH**  
R1234yf 高圧

- ◆ 仕様
- ・ M12×1.5-正ネジ
  - ・ ストレート
  - ・ クイックカプラー(H)
- ※消耗品のリング寸法: Φ13×2.0

R134a - PAG&POE

R134a 専用クイックカプラー

Made In RH China



**RH-40A5**  
R134a 低圧

- ◆ 仕様
- ・ M14×1.5-正ネジ
  - ・ ダイアル式
  - ・ クイックカプラー(L)
- ※消耗品のリング寸法: Φ11×2.5



**RH-40A6**  
R134a 高圧

- ◆ 仕様
- ・ M14×1.5-正ネジ
  - ・ ダイアル式
  - ・ クイックカプラー(H)
- ※消耗品のリング寸法: Φ14×2.5



**RH-40HA5**  
R134a 低圧

- ◆ 仕様
- ・ 7/16-20UNF-正ネジ
  - ・ ダイアル式
  - ・ クイックカプラー(L)
- ※消耗品のリング寸法: Φ11×2.5



**RH-40HA6**  
R134a 高圧

- ◆ 仕様
- ・ 7/16-20UNF-正ネジ
  - ・ ダイアル式
  - ・ クイックカプラー(H)
- ※消耗品のリング寸法: Φ14×2.5



**RH-40A5-SLM**  
R134a 低圧

- ◆ 仕様
- ・ M14×1.5-正ネジ
  - ・ ストレート
  - ・ クイックカプラー(L)
- ※消耗品のリング寸法: Φ11×1.5



**RH-40A5-SHM**  
R134a 高圧

- ◆ 仕様
- ・ M14×1.5-正ネジ
  - ・ ストレート
  - ・ クイックカプラー(H)
- ※消耗品のリング寸法: Φ14×1.5



**RH-40A5-SL**  
R134a 低圧

- ◆ 仕様
- ・ M14×1.5-正ネジ
  - ・ ストレート
  - ・ クイックカプラー(L)
- ※消耗品のリング寸法: Φ11×1.5



**RH-40A5-SH**  
R134a 高圧

- ◆ 仕様
- ・ M14×1.5-正ネジ
  - ・ ストレート
  - ・ クイックカプラー(H)
- ※消耗品のリング寸法: Φ14×1.5

ルアーターバー式カプラー

Made In RH China

**RH-40YF5-LT**  
R1234yf 低圧



- ◆ 仕様
- ・ 逆流防止弁搭載
  - ・ ルアーターバー式
  - ・ クイックカプラー(L)

**RH-40A5-LT**  
R134a 低圧



- ◆ 仕様
- ・ 逆流防止弁搭載
  - ・ ルアーターバー式
  - ・ クイックカプラー(L)

**RH-40R4-LT**  
R12&R404A 用



- ◆ 仕様
- ・ 逆流防止弁搭載
  - ・ ルアーターバー式
  - ・ 7/16-20UNFジョイント

缶切りバルブ

Made In RH China

**RH-40YF2N**  
R1234yf 低圧



- ◆ 仕様
- ・ M14×1.25-逆ネジ
  - ・ 7/16-20UNF-オス
  - ・ コントロールバルブ付
  - ・ エアバージ機能搭載

**RH-40A2N-GM**  
R134a 低圧



- ◆ 仕様
- ・ M14×1.25-正ネジ
  - ・ 7/16-20UNF-オス
  - ・ コントロールバルブ付
  - ・ エアバージ機能搭載

**RH-40A2N**  
R134a 低圧



- ◆ 仕様
- ・ M14×1.25-正ネジ
  - ・ M10×1.5-正ネジ-オス
  - ・ コントロールバルブ付
  - ・ エアバージ機能搭載

変換アダプター

Made In RH China&Japan

**RH-40R5-LT**  
7/16-20UNF



- ◆ 仕様
- ・ ルアーターバー-オス
  - ・ 7/16-20UNF-オス

**RH-159P-2**  
M10 & 1/4"



- ◆ 仕様
- ・ M10×1.5-オス
  - ・ 7/16-20UNF-メス

**RH-159P-3**  
1/4" & M10



- ◆ 仕様
- ・ 7/16-20UNF-オス
  - ・ M10×1.5-メス

**RH-159P-4**  
1/4" & 5/16"



- ◆ 仕様
- ・ 7/16-20UNF-オス
  - ・ 1/2-20UNF-メス

**RH-159P-1**  
5/16" & 1/4"



- ◆ 仕様
- ・ 1/2-20UNF-オス
  - ・ 7/16-20UNF-メス

**RH-159P-10**  
1/4" & M12



- ◆ 仕様
- ・ 7/16-20UNF-オス
  - ・ M10×1.5-メス

**RH-159P-11**  
M12 & 1/4"



- ◆ 仕様
- ・ M12×1.5-オス
  - ・ 7/16-20UNF-メス

## ピストンハンドル型注射器

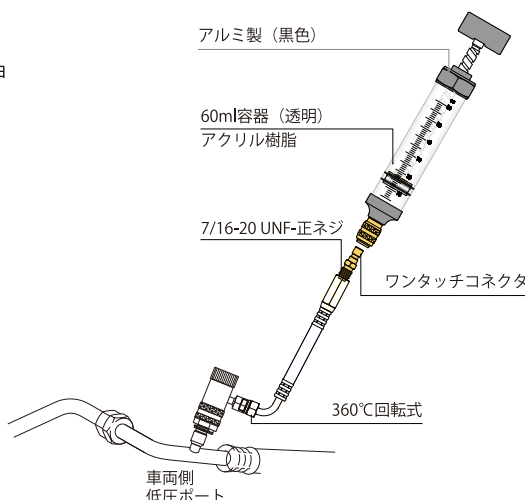
### RH-31-60CBS



#### ◆ 特徴

- エンジン停止状態でも、ピストンハンドルの作動力（押し圧）によりコンプレッサーオイルや、ケミカル剤などを楽々に注入可能です。
- ワンタッチコネクタの採用により、密封性が高まり、水分や空気などは入りにくくなります。
- 本体にアルミニウム合金を採用し、鉄の3分1程度の軽さで、アルマイト処理（陽極酸化処理）で黒色に仕上げました。
- 透明容器にアクリル樹脂（PMMA）を採用することにより、透明性と、高い耐久性や耐候性に優れ、軽くて丈夫です。

※ガソリン等、揮発性液体及び溶剤には使用不可。



## オイルインジェクター

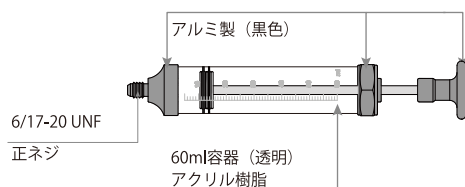
Made In RH China

### RH-31-60CB

※ガソリン等、揮発性液体及び溶剤には使用不可。

#### ◆ 特徴

- 本体にアルミニウム合金を採用し、鉄の3分1程度の軽さで、アルマイト処理（陽極酸化処理）で黒色に仕上げました。
- 透明容器にアクリル樹脂（PMMA）を採用することにより、透明性と、高い耐久性や耐候性に優れ、軽くて丈夫です。



## オイル注射器 - 開閉弁付（500 cc）

Made In RH China

### RH-0C500-0F

※ガソリン等、揮発性液体及び溶剤には使用不可。

#### ◆ 仕様

- 全長：70 cm（本体：40 cm / ホース：30 cm）
- 容量：500 cc
- 材質：本体 - アルミ製（先端接続部分 - 真鍮）  
透明ホース - PU（ポリウレタン）  
透明容器 - アクリル樹脂  
密封 O リング - HNBR



## バルブ付ホースアダプター

Made In RH China

### RH-31A-R19

#### ◆ 仕様

- M10×1.5-メス
- 7/16-20UNF-オス
- コントロールバルブ付



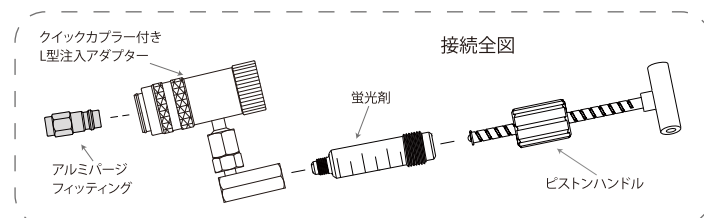
## ピストンハンドル

Made In RH China

### RH-DT9575

#### ◆ 特徴

本体にアルミニウム合金・真鍮・ステンレスを採用し、高い耐久性や耐油性や耐熱性に優れ、頑丈に作られました。

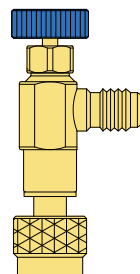


## コントロールバルブ

Made In RH China

### RH-40R4-9

コントロールバルブを使用することにより、確実に誰でも冷媒を外に漏らすことなく、安全にサービスポートからチャージングホースを取り外すことができます。



#### R404A&R12

#### ◆ 仕様

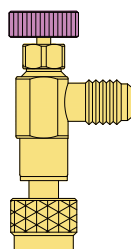
- 1/4フレア-オス
- 1/4フレア-メス
- ダイヤル式コントロールバルブ

### RH-40R4-10

#### R410A&R32

#### ◆ 仕様

- 5/16フレア-オス
- 5/16フレア-メス
- ダイヤル式コントロールバルブ



R12 & R404A 専用注入工具キット

oem  
GRADE

Made In RH China

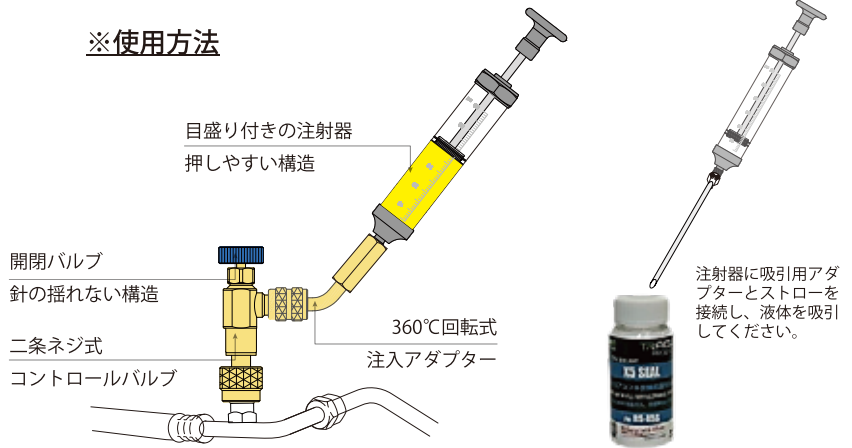
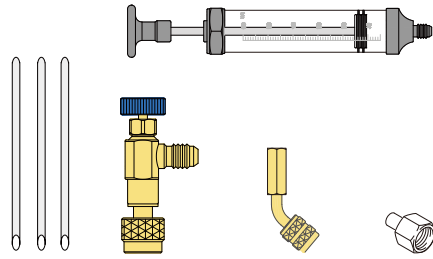
RH-KIT-404M

※ガソリン等、揮発性液体及び溶剤には使用不可。

◆ 特徴

- ・ 透明容器にアクリル樹脂 (PMMA) を採用することにより、透明性と、高い耐久性や耐候性に優れ、軽くて丈夫です。
- ・ コンプレッサーオイル、ケミカル剤、漏れ止め剤、蛍光剤の少量注入におすすめいたします。
- ・ 車両の低圧から楽々注入できます。

※使用方法



◆ 入組品

1. コントロールバルブ(メス&オス:7/16-20UNF) × 1個
2. 逆流防止弁付注入アダプター × 1本
3. 注射器 (60ml、アルミ製&アクリル樹脂製) × 1本
4. 吸引用アダプター (注射器先端部接続) × 1個
5. ストロー (吸引用アダプター接続) × 3本

POE & PAG

Made In RH China

R1234yf 専用注入工具キット

RH-KIT-YFM

※ガソリン等、揮発性液体及び溶剤には使用不可。

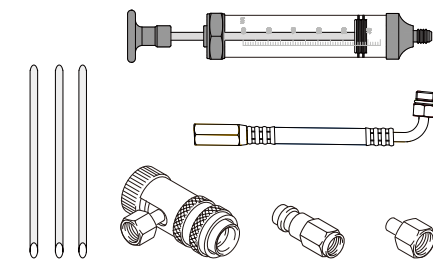
POE & PAG

Made In RH China

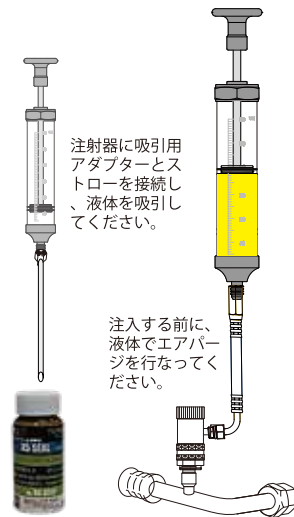
R134a 専用注入工具キット

RH-KIT-AM

※ガソリン等、揮発性液体及び溶剤には使用不可。

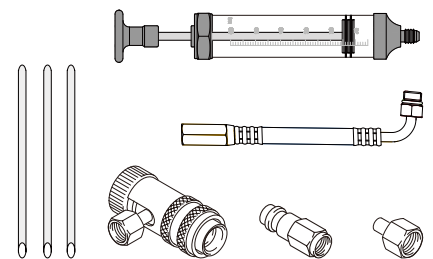


※使用方法



◆ 入組品

1. R1234yf用低圧カプラー(メス:M12×1.5) × 1個
2. R1234yf用アルミフィッティング × 1個
3. 逆流防止弁付注入ホース × 1本
4. 注射器 (60ml、アルミ製&アクリル樹脂製) × 1本
5. 吸引用アダプター (注射器先端部接続) × 1個
6. ストロー (吸引用アダプター接続) × 3本



◆ 入組品

1. R134a用低圧カプラー(メス:M14×1.5) × 1個
2. R134a用アルミフィッティング × 1個
3. 逆流防止弁付注入ホース × 1本
4. 注射器 (60ml、アルミ製&アクリル樹脂製) × 1本
5. 吸引用アダプター (注射器先端部接続) × 1個
6. ストロー (吸引用アダプター接続) × 3本

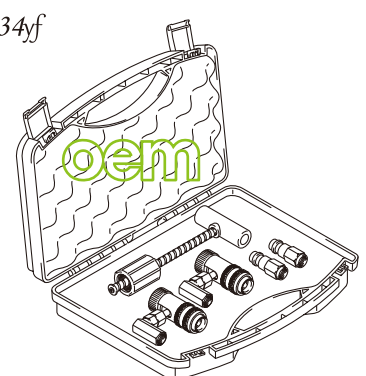
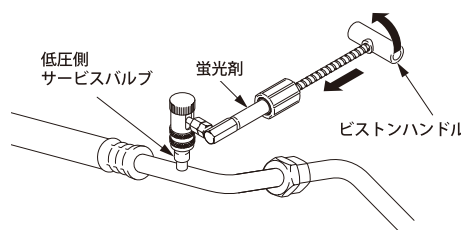
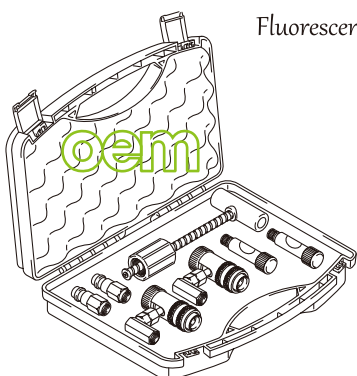
Made In RH China

Made In RH China

OEM Approved - D 社純正採用キット

OEM Approved - T 社純正採用キット

Fluorescent Leak Detector Injector Kit for HFC-134a & HFO-1234yf



**RH-31YF-PS20** (R1234yf 用)



◆ 特徴

- ・ R1234yf 冷媒車のため設計されたキット
- ・ エアパージを自動化 & プロの作業を単純化
- ・ 安心・安全設計の DIY & プロ仕様
- ・ 多様な用途に瞬時対応・簡単楽々注入

(例:カーエアコンオイル、蛍光剤、漏れ止め剤、AC ケミカル剤などの液体注入におすすめ！)

**RH-31A-PS20** (R134a 用)



◆ 特徴

- ・ R134a 冷媒車のため設計されたキット
- ・ エアパージを自動化 & プロの作業を単純化
- ・ 安心・安全設計の DIY & プロ仕様
- ・ 多様な用途に瞬時対応・簡単楽々注入

(例:カーエアコンオイル、蛍光剤、漏れ止め剤、AC ケミカル剤などの液体注入におすすめ！)

**RH-31R4-PS20** (R12 & R404A 用)



◆ 特徴

- ・ 冷凍空調機 & R12、R404A 冷媒車のため設計されたキット。
- ・ エアパージを自動化、プロの作業を単純化
- ・ 安心・安全設計の DIY & プロ仕様
- ・ 多様な用途に瞬時対応・簡単楽々注入

(例:カーエアコンオイル、蛍光剤、漏れ止め剤、AC ケミカル剤などの液体注入におすすめ！)

消耗品 (注射器)

Made In RH China

**RH-31PS-10** (10ml 注射器 / 6 本入り / 1 袋)



◆ 入組品

- ・ 10ml エアコン専用注射器 × 6 本
  - ・ 10ml 延長ホース × 1 本
  - ・ 注入ストロー × 1 本
- ※必要な長さをカットし、ご使用ください。

**RH-31PS-20** (20ml 注射器 / 6 本入り / 1 袋)

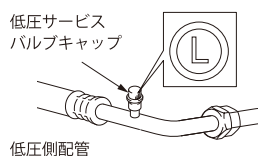


◆ 入組品

- ・ 20ml エアコン専用注射器 × 6 本
  - ・ 10ml 延長ホース × 1 本
  - ・ 注入ストロー × 1 本
- ※必要な長さをカットし、ご使用ください。

※使用方法

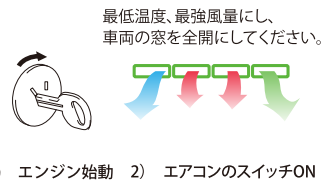
① 低圧キャップをはずす



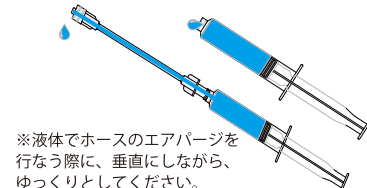
② 低圧カプラー取り付け



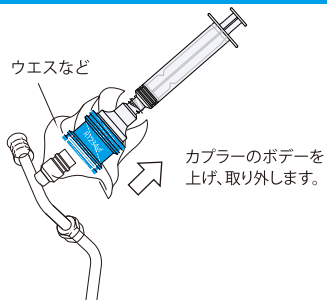
③ 室内エアコン設定 AC-ON



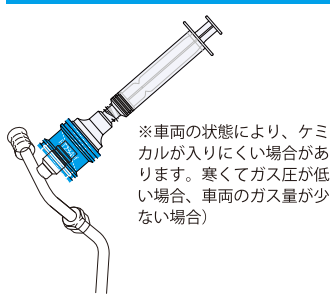
④ エアー抜き



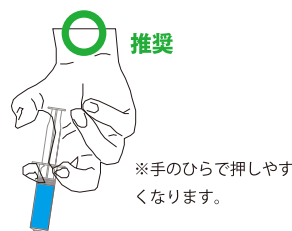
⑧ 取り外し



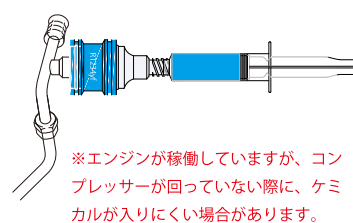
⑦ 注入作業



⑥ 注射器の持ち方



⑤ カプラーと注射器の接続





# エックスファイブシール (X5 Seal)

Made In TRACER PRODUCTS USA  
Specified By R with H Japan

## 空調 & カーエアコン用漏れ止め & 防止剤

R1234yf, R134a, R12, R404A 等

独自の配合によって仕様されたエックスファイブシールです。冷媒ガス漏れが発生する際に、その部位の**圧力と温度**の低下により、冷媒ガス配管の外側から内部の表面まで徐々に集まり、かさぶた状のシール油膜を形成し、腐食、締め付けの緩いカシメ、擦り傷などによって発生した僅が微小な冷媒ガス漏れ止めの効果があります。

コンプレッサー、コンデンサー、エバポレーター、Oリングそして配管における微量な冷媒漏れを素早く密封します。ノーポリマー、油性処方により、カーエアコンの構成部位や回収器などに安全にご使用いただけます。さらに、カーエアコン & 空調システムの予防保全にとっても最適な商品です。



### ◆ 試験

#### ASHRAE97 規格

- シールドチューブ試験
- オートクレープ試験

- 化学的安定性評価

#### SAE 規格 J2670

- 安全性試験
- 適合性試験

#### ASTM 規格 D877

- 誘電率評価
- 体積抵抗率評価

#### ASTM 規格 D7647

- 全酸価評価



### ◆ 使用用途

カーエアコン、ルームエアコン、マルチエアコン、冷凍ショーケースなどの様々な用途にご使用可能



### ◆ 漏れ止め原理

かさぶた状のシール油膜を形成し、漏れを永続的に密封する



### ◆ 安全性

ノーポリマー、油性処方  
空気、水分に反応しない  
エアコンシステムの予防保全



### ◆ 対応冷媒種類

R1234yf, R134a,  
R12, R404A, R410A 等の対応



### ◆ 対応冷凍機油種

PAG, POE, PVE,  
MO (鉱物油) 等の対応



### ◆ RH 独自の配合

液体微粒子は冷凍機油のように  
個体化にしない  
安定した分子であり、溶解性の高い

## エックスファイブシール (X5 Seal-AC 漏れ止め剤)

Specified By R with H Japan

### RS-X5S-20

(20ml, 蛍光剤無し, 1 台分)  
Tタイプ - お試し



### RS-X5S-100

(100ml, 蛍光剤無し, 7 台分)  
Mタイプ - 整備工場用途



### RS-X5S-1000

(1000ml, 蛍光剤無し, 70 台分)  
Lタイプ - メーカー用途



## 蛍光剤入りのエックスファイブシール (X5 Seal- 蛍光剤入り AC 漏れ止め剤)

Specified By R with H Japan

### RS-X5SF-20

(20ml, 蛍光剤あり, 1 台分)  
Tタイプ - お試し



### RS-X5SF-100

(100ml, 蛍光剤あり, 7 台分)  
Mタイプ - 整備工場用途



### RS-X5SF-1000

(1000ml, 蛍光剤あり, 70 台分)  
Lタイプ - メーカー用途





エックスファイブ蛍光剤 (液体系蛍光染料)

Made In Japan  
Specified By R with H

ガスリークディテクター (蛍光剤式) - 溶剤無添加

R1234yf, R134a, R12, R404A 等  
CO2, R474A 次世代冷媒

エックスファイブ蛍光剤とはお客様がご指定のベースコンプレッサーオイルに液体系蛍光染料をブレンドし、よりハイグレード品質商品を提供致します。  
例：D社 -12PAG&11POE 蛍光剤は純正グレードオイルをブレンドし、純正グレード品質を提供いたします。



◆ 試験

ASTM 規格

- 全酸価評価
  - 密度
  - 引火点
  - 流動点
  - 誘電率評価
  - 体積抵抗率評価
- オートクレーブ試験
- 化学的安定性評価

SAE 規格 J2670

- 安全性試験
- 適合性試験



◆ 使用用途

カーエアコン、ルームエアコン、マルチエアコン、冷凍ショーケースなどの様々な用途にご使用可能



◆ 検知方法

蛍光剤と紫外線ランプで、あらゆるリークを一目瞭然に検知する



◆ 安全性

溶剤無添加剤  
多くの国内・国外大手メーカーも蛍光剤を採用



◆ 対応冷媒種類

R1234yf, R134a, R12, R404A, R410A 等の対応



◆ 対応冷凍機油種

PAG, POE, PVE, MO (鉱物油) 等の対応



◆ RH 独自の配合

液体系蛍光染料は冷凍機油のように個体化にしない  
安定した分子であり、溶解性の高い

ガスリークディテクター (蛍光剤式) とは、蛍光剤と紫外線ランプで、あらゆるリークを一目瞭然に検知する画期的な商品です。

- ・ 市場の蛍光染料より強く発光することによって、よりスピーディーで簡単に漏れ箇所が特定できます。
- ・ コンプレッサーオイルが 200ml 迄の A/C に 5.0ml 蛍光剤をご使用ください。(乗用車 1 台に 5.0ml 蛍光剤)

PAG 系蛍光剤 - ベルト式コンプレッサー用 (対応例：ND8、ND12、PAG-PS, PAG-YF 等)

Specified By R with H



RH8F-20

(20ml, PAG 蛍光剤, 4 台分)  
ND8 番専用 - 蛍光剤



RH12F-100

(100ml, PAG 蛍光剤, 20 台分)  
T タイプ - お試し



RH12F-250

(250ml, PAG 蛍光剤, 50 台分)  
M タイプ - 整備工場用途



RH12F-500

(500ml, PAG 蛍光剤, 100 台分)  
L タイプ - メーカー用途



POE 系蛍光剤 - 電動コンプレッサー用 (対応例：ND11、ND14、RB-100EV 等)

Specified By R with H



RH14F-20

(20ml, POE 蛍光剤, 4 台分)  
ND14 番専用 - 蛍光剤



RH11F-100

(100ml, POE 蛍光剤, 20 台分)  
T タイプ - お試し



RH11F-250

(250ml, POE 蛍光剤, 50 台分)  
M タイプ - 整備工場用途



RH11F-500

(500ml, POE 蛍光剤, 100 台分)  
L タイプ - メーカー用途



※CO2-ND15、R474A-PVE 次世代冷媒専用の蛍光剤に関しては、お問い合わせください。

純正グレードオイル

R1234yf & R134a

1. コンプレッサーオイルは、コンプレッサー部品が適切に機能するための潤滑油です。
2. 電気式コンプレッサーがモーターを内蔵する密閉型であるため、冷凍機油には加えて電気絶縁性が求められます。
3. HFO-1234yf と HFC-134a 冷媒では有機材料との適合性や、極圧潤滑特性等からポリオールエステル (POE) 油が広く使用されています。

PAG コンプレッサーオイル (対応例: ND8、ND12、PAG-PS、PAG-YF 等)

Specified By R with H

RH12-500

(500ml, PAG オイル)  
T タイプ - お試し



RH12-1L

(1000ml, PAG オイル)  
M タイプ - 整備工場用途



RH12-500D

(500ml, 蛍光剤入り PAG オイル)  
T タイプ - お試し



RH12-1LD

(1000ml, 蛍光剤入り PAG オイル)  
M タイプ - 整備工場用途



◆ 特徴

- ・ 出光興産の合成製剤化最新技術「ダブルエンドキャップ」を採用し、PAG オイルコンプレッサー寿命を延長します。
- ・ 熱の安定性、化学安定性、加水分解安定性を有し、スラッジや堆積物の生成を抑制します。
- ・ 高粘度指数 (V I) によって、広範囲の高温下における耐摩耗性に極めて優れています。
- ・ HFO-1234yf と HFC-134a 兼用ダブルエンドキャップ高性能 PAG オイルです。
- ・ 冷媒ガスの漏洩検知のための蛍光剤入りオイルタイプもあります。

火気厳禁  
第四類第三石油類  
危険等級 III

POE 電動コンプレッサーオイル (対応例: ND11、ND14、RB-100EV 等)

Specified By R with H

RH11-500

(500ml, POE オイル)  
T タイプ - お試し



RH11-1L

(1000ml, POE オイル)  
M タイプ - 整備工場用途



RH11-500D

(500ml, 蛍光剤入り POE オイル)  
T タイプ - お試し



RH11-1LD

(1000ml, 蛍光剤入り POE オイル)  
M タイプ - 整備工場用途



◆ 特徴

- ・ HFO-1234yf と HFC-134a 冷媒ガスとの相溶性と安定性が高く評価されており、HV&EV & PHEV に最適です。
- ・ 電気絶縁性、耐摩耗性、熱の安定性、加水分解性に極めて優れています。
- ・ コンプレッサーを清浄に保ち、デポジットを抑えます。
- ・ コンプレッサーの性能および部品の寿命を延長します。

火気厳禁  
第四類第四石油類  
危険等級 III

ご注意: PAG タイプなどのコンプレッサーオイルや異物の混入により、車内の電動システムに欠陥を生じさせる恐れがありますのでご注意ください。



リークディテクター (非分散赤外線式 -NDIR)

Made In USA

RH-DR82

R1234yf,R134a,R12,R404A 等

◆ 仕様

センサータイプ	非分散赤外線式 (NDIR)
検知感度	1g/年 (TURBO)、3g/年 (Hi)、7g/年 (Mid)、14g/年 (Lo)
応答タイプ	プローブ先端LED、ディスプレイ、ブザー
対応ガス	HFC,CFC,HCFC,HFOその他混合冷媒
応答時間	1秒未満
AUTOZEROリセット時間	5秒未満
電源	DC3.7V 2600mAh充電式リチウムイオン電池 (交換不可)
充電時間	通常約6時間
使用時間	通常約10時間 (バックライトオフ時)
重量	420g
オートパワーオフ	約10分 (未検知または無操作時)
使用環境	0°C~40°C, <RH75% (結露無きこと)
保存環境	-20°C~60°C, <RH80%
ウォームアップ	約30秒
防塵防水性	IP54相当

◆ 入組品

- 充電用 AC アダプター
- 専用キャリングケース
- 充電ケーブル (USB Type-C)
- プローブキャップ、Oリング×各5個



400 波長 - 紫外線ランプ (蛍光剤式検知用)

Made In RH China

RH-UV400

イチオシ - 低コスト・ハイパフォーマンス

◆ 仕様

- 使用電球：高輝度LED、中心波長：400nm、単4電池 3本

◆ 特徴

- 高輝度LEDを備えたコンパクトでハイパワーです。
- 狭いスペースで漏洩を検知するための最適なランプです。
- 長距離で放射し、最適な蛍光反応を提供します。
- 黄色ゴーグル付属です。



395 波長 - 紫外線ランプ

Made In RH China

RH-UV395

◆ 仕様

- 使用電球：高輝度LED
- 中心波長：395nm
- リチウムイオン電池×2個



365 波長 - 紫外線ランプ

Made In RH China

RH-UV365

◆ 仕様

- 使用電球：UV-A LED
- 中心波長：365nm
- 電源：リチウムイオン電池×2本
- USB充電器×1個
- 充電時間：1.5時間 (過充電しないでください)



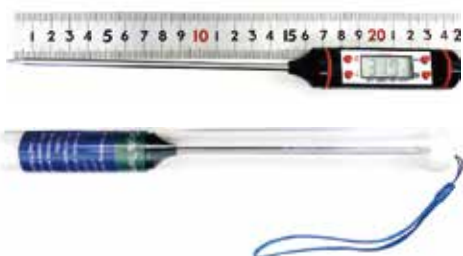
温度計

Made In RH China

RH-CB20T

◆ 仕様

- 測定温度範囲…-50~+300°C
- 分解能…0.1°C
- 表示単位…0.1°C
- サイズ…235 (L) × 22 (H) mm
- 金属センサ部…Φ4.0×144(L) mm
- ボタン電池×1個
- プラスチック製箱入



## R134a 再生冷媒ガス (NRC 容器)

Made In Japan

### RH-134AR-N



### Non-Refillable Cylinder 再充てん禁止容器

冷媒の回収・再生率の向上を推進するとともに、安全性、環境性、エネルギー効率、経済性などの総合的な観点から SDGs に配慮した再生冷媒ガス R134a などの使用をおすすめし、地球温暖化抑制と資源循環型社会の実現に貢献していきます。

使用済の容器引取り依頼  
QR コード



- 01**  
再生R134aガス(NRC容器)の場合  
**約 30~40%  
コスト削減**  
※新品R134a(NRC容器)と比較
- 02**  
**JIS規格(純度)  
99.7%以上**  
新品ガスと  
同レベル
- 03**  
**紛失時の  
補償金不要**  
回転ボンベの場合は  
約 2万円必要
- 04**  
**消防法上の  
容器管理  
不要**
- 05**  
**廃棄費用不要**  
クリーンセンターにて  
無料で引き取り！

**R134a 13kg**

再生冷媒ガス  
(13kg入)



- R134A 再生フルオロカーボン…13kg 入  
(総質量…16kg)
  - 外径寸法…240 (W) × 440 (H) mm
  - バルブ取付口…1/4" フレア (7/16UNF-20)
- ※再充填ができない使い切りタイプのボンベ  
※北海道・沖縄・離島は運賃別途

### 再生冷媒ガス規格

再生冷媒ガス	R134a	R22	R404a	R410a
外観	無色で濁りがないこと			
臭気	異臭がないこと			
純度 (面積%)	99.7以上 (新ガス同様純度)			
蒸発残分 (wt%)	0.01以下			
酸分 (wt%)	0.0001以下			
水分 (ppm)	20以下			

## R404a 再生冷媒ガス (NRC 容器)

Made In Japan

### RH-404AR-N



### Non-Refillable Cylinder 再充てん禁止容器

**R404A 10kg**

再生冷媒ガス  
(10kg入)



- R404A 再生フルオロカーボン…10kg 入  
(総質量…13kg)
  - 外径寸法…240 (W) × 440 (H) mm
  - バルブ取付口…1/4" フレア (7/16UNF-20)
- ※再充填ができない使い切りタイプのボンベ  
※北海道・沖縄・離島は運賃別途

## R1234yf 冷媒ガス (NRC 容器)

Made In Japan

### RH-1234-45N

### Non-Refillable Cylinder 再充てん禁止容器



**R1234yf 4.5kg**

新冷媒ガス  
(4.5kg入)



- R1234yf バージン冷媒…4.5kg 入  
(総質量…約 7.3kg)
  - サイフォン管は付いておりません
  - バルブ取付口…1/4" フレア (7/16UNF-20)
- ※再充填ができない使い切りタイプのボンベ  
※北海道・沖縄・離島は運賃別途

## R134a サービス缶

Made In Japan

### RH-134-200



- ◆ 仕様
  - ・ メキシケムジャパン製(国産)
  - ・ HFC-134冷媒ガス 200g/1本
  - ・ 30本/1箱、100箱/1パレット

### RH-134-300



- ◆ 仕様
  - ・ メキシケムジャパン製(国産)
  - ・ HFC-134冷媒ガス 300g/1本
  - ・ 30本/1箱

## R1234yf サービス缶

Made In Japan

### RH-1234-200



- ◆ 仕様
  - ・ 岩谷産業製(国産)
  - ・ HFO-1234yf冷媒ガス 200g/1本
  - ・ 30本/1箱

### RH-1234-200A



- ◆ 仕様
  - ・ AGC製(国産)
  - ・ HFO-1234yf冷媒ガス 200g/1本
  - ・ 30本/1箱 (10本入り×3箱)

◆ 特徴

- ・ 冷却水路の破損や漏れなどの検知キットです。
- ・ 専用アダプターを取り付け、ポンプで加圧し、冷却水路の破損や漏れを検知します。
- ・ ラジエターキャップの開弁圧も点検可能です。
- ・ 国産、輸入車種対応可能 (軽自動車、乗用車、外車、トラック等)。
- ・ 測定範囲: 0 ~ 2.5Bar = (0 ~ 250kPa)
- ・ 最小目盛: 0.1Bar ※0.1Bar = 10 kPa
- ・ 水温計 : 0 ~ 200°C (32 ~ 400°F)

◆ 入組品

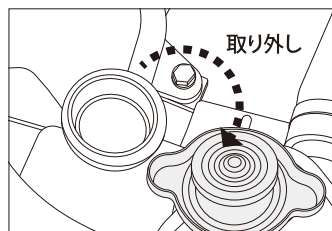
- |              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| ① RH-CB01-01 | プレッシャーポンプ (PSI&BAR ゲージ付) ×1 式 |
| ② RH-CB01-02 | スチール製アタッチメント 2 番 ×1 個         |
| ③ RH-CB01-03 | スチール製アタッチメント 3 番 ×1 個         |
| ④ RH-CB01-04 | スチール製アタッチメント 4 番 ×1 個         |
| ⑤ RH-CB01-05 | スチール製アタッチメント 5 番 ×1 個         |
| ⑥ RH-CB01-06 | 茶色アルミニウム製アタッチメント 6 番 ×1 個     |
| ⑦ RH-CB01-07 | 薄青色アルミニウム製アタッチメント 7 番 ×1 個    |
| ⑧ RH-CB01-08 | 青色アルミニウム製アタッチメント 8 番 ×1 個     |
| ⑨ RH-CB01-09 | オレンジ色アルミニウム製アタッチメント 9 番 ×1 個  |
| ⑩ RH-CB01-10 | 金色アルミニウム製アタッチメント 10 番 ×1 個    |
| ⑪ RH-CB01-11 | 緑色アルミニウム製アタッチメント 11 番 ×1 個    |
| ⑫ RH-CB01-12 | 紫色アルミニウム製アタッチメント 12 番 ×1 個    |
| ⑬ RH-CB01-13 | ピンクアルミニウム製アタッチメント 13 番 ×1 個   |
| ⑭ RH-CB01-14 | 水温計 ×1 個                      |
| ⑮ RH-CB01-15 | キャリングケース ×1 個                 |



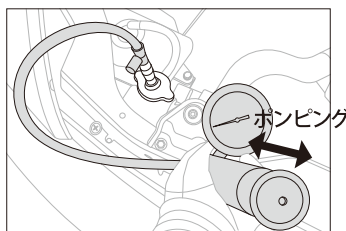
[冷却水漏れの点検]

1. 必ずエンジン停止状態で使用してください。
2. エンジン停止直後には作業を行わないでください。キャップを緩めた際、冷却水が噴き出してくるなど、非常に危険です。
3. 時間を置き、エンジンが冷めた状態で行うようにしてください。

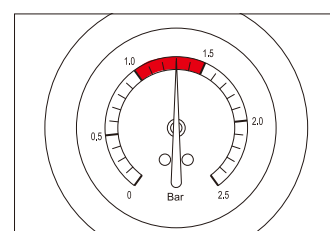
◆ 使用方法



① ラジエターキャップを外し、適合するサイズのアタッチメント (2 番~13 番) を取り付けます。



② プレッシャーポンプをアタッチメントに取り付け、ゲージを見ながら数回ポンピングします。



③ 最高値がゲージ外周の「1.0~1.5」を超えないように注意します。  
※過度に圧力を加えますと、冷却水路を破損する恐れがあります。



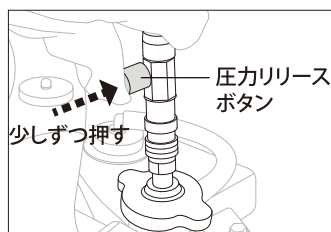
③ ポンピング操作をし、加圧してください。

ラジエターキャップの開弁圧を超えた時点で、アタッチメント穴部分より圧力が抜けます。キャップの開弁圧を点検します。

※一般的な国産車では「88kPa~108kPa」で開きます。  
※一般的なラジエターキャップには最高圧力が刻印やラベルで記されています。

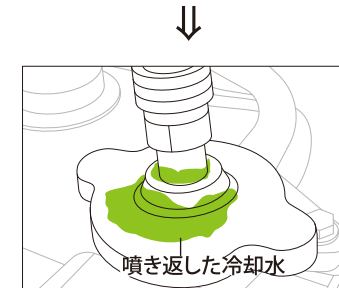
④ 点検後は圧力リリースボタンを押し、圧力を抜いてから接続した逆順に外します。

⑤ 使用後は、本体を綺麗に清掃してからケースに収納してください。



⑤ 点検が終わりましたらホースの圧力リリースボタンを開き、圧力を抜いてから接続の逆順で外してください。

※冷却水が噴き返す場合があるので、圧力リリースボタンは少しずつ押してください。  
※キャップを閉める前に、不足した分の冷却水を補充してください。  
※こぼれた分の冷却水は水道水で洗い流してください。



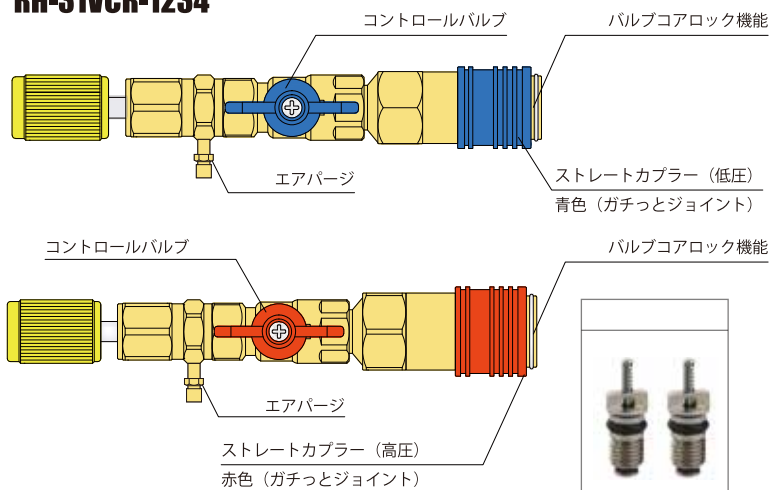
④ 冷却水漏れを起こしていれば、圧力により漏れてくるので容易に発見できます。

※漏れている所がヒーターコアなどの場合、室内に冷却水が漏洩する恐れがあります。  
※冷却水温度が高い場合、噴き出した冷却水でヤケドをしないよう、ご注意ください。

# R1234yf 専用バルブコアリムーバー

日本設計 & 2025 年新発売品

## RH-31VCR-1234



### ◆ 特徴

- バルブコアを確実に取り外し、付け替えるためのバルブコアのロック機能搭載により、取り外した不良のバルブコアを簡単に取り出し、ガスを抜かずに新品のバルブコアを付け替えることができます。
- エアパージ機能搭載により、エア噛みを防ぎ、確実に作業できます。
- ガチっとジョイントを使用することにより、従来のカプラーより取り外し、取り付けるのが楽です。

- ※ 国産専用 -  $\Phi 1.8$  先端寸法です。
- ※ アメ車、欧州車に使用している  $\Phi 1.9$  以上先端寸法のバルブコアには対応していません。

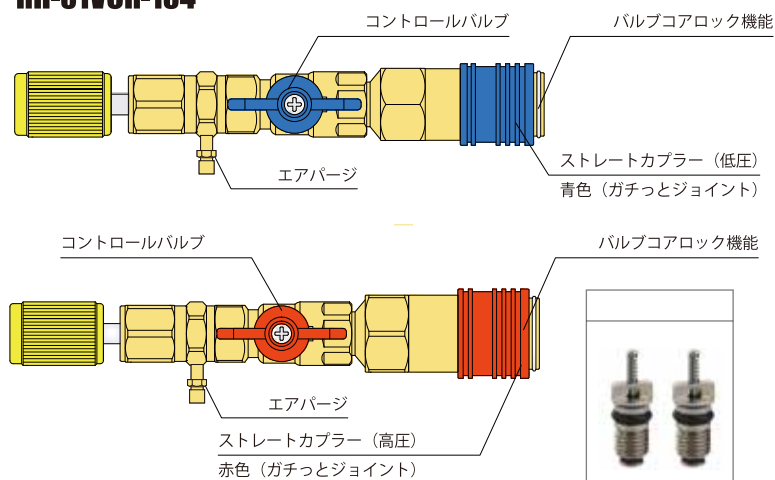
### ◆ 入組品

- 低圧用リムーバー本体 × 1 本
- 高圧用リムーバー本体 × 1 本
- 低圧高圧バルブコア RH-001 × 2 個 (JRA 規格)  
(適応冷媒: R134a・R1234yf 用  
適応車種: 国産車 / アメ車 / 欧州車 - 汎用タイプ)  
※バルブコアは車種により異なる場合があります。

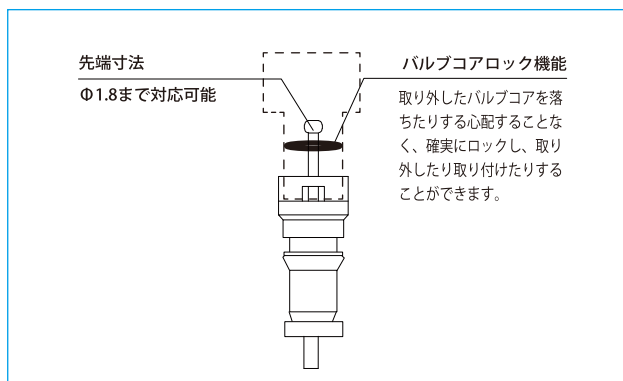
## R134a 専用バルブコアリムーバー

Made In RH China

## RH-31VCR-134



### イメージ図

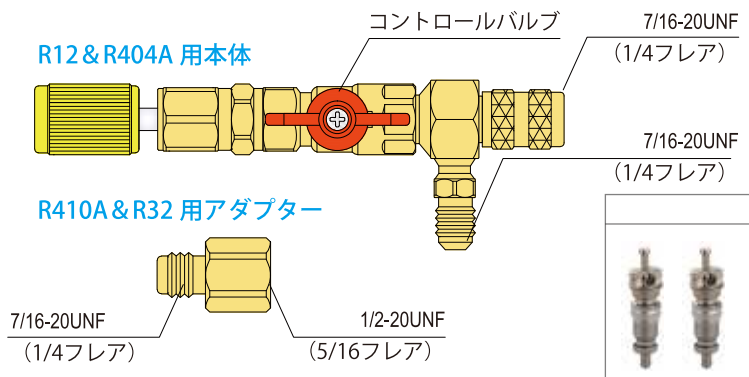


## R12・R404A & R32・R410A 専用バルブコアリムーバー

Made In RH China

## RH-31VCR-404

日本設計 & 2025 年新発売品



### ◆ 特徴

- バルブコアを外す事により抵抗がなくなり、フロン回収をより素早く行なうことができます。
- バルブコアのパッキン不良により、バルブコアがうまく抜けなかった場合でも、サイドのフレアポートからガスの回収が行なえます。
- ガス反動吸収スリーブにより抵抗なく簡単にバルブコアが取り外せます。

### ◆ 仕様

- ポート径: 1/4 フレア × 1/4 フレア
- アダプター: 1/4 フレア × 5/16 フレア
- 全長: 約 95 mm / 最大約 142 mm (シャフト伸ばし時)

## カーエアコン回路用アダプターキット

Made In RH China

## RH-CB14B

欧州車 & アメ車



### ◆ 特徴

カーエアコン回路内のリークチェックやテスト等に便利なアダプターキットです。

## カーエアコン回路用アダプターキット

Made In RH China

## RH-CB14

国産車 (日本)



### ◆ 特徴

カーエアコン回路内のリークチェックやテスト等に便利なアダプターキットです。

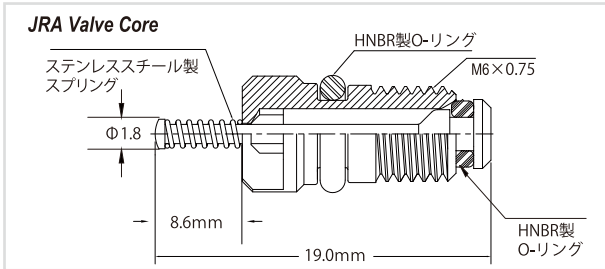
クーラーバルブコア (国産・外車)



**RH-001**

6 個入 / 1 袋

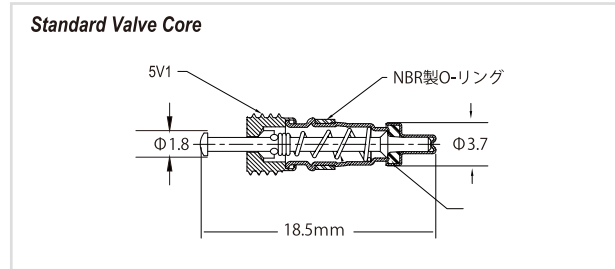
適応規格：JRA規格  
 適応冷媒：R134a・R1234yf (低圧&高圧兼用)  
 適用車種：国産車/アメ車/欧州車 (汎用)  
 (トヨタ、ホンダ、日産、マツダ、ダイハツ、スズキ、  
 いすゞ、スバル、日野、三菱等)



**RH-007**

6 個入 / 1 袋

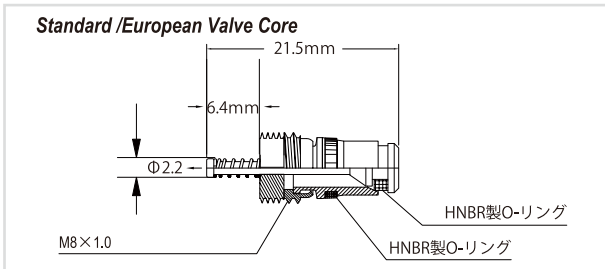
適応規格：JRA規格/Std規格  
 適応冷媒：R12 (低圧&高圧兼用)  
 適用車種：国産車/アメ車/欧州車 (汎用)  
 (トヨタ、ホンダ、日産、マツダ、ダイハツ、スズキ、  
 いすゞ、スバル、日野、三菱等)



**RH-002**

6 個入 / 1 袋

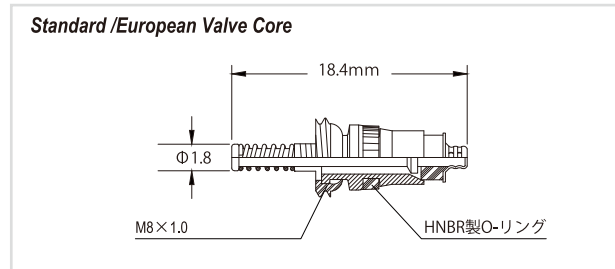
適応規格：EU規格/Std規格  
 適応冷媒：R134a・R1234yf (高圧)  
 適用車種：(ルノー、プジョー、シトロエン、  
 ボルボ、ボーラ/フォルクスワーゲン等)



**RH-006**

6 個入 / 1 袋

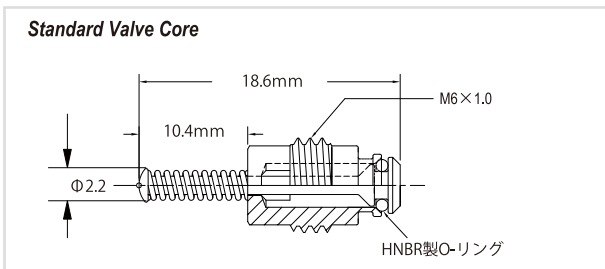
適応規格：EU規格/Std規格  
 適応冷媒：R134a・R1234yf (低圧)  
 適用車種：(ルノー、プジョー、シトロエン、  
 ボルボ、ボーラ/フォルクスワーゲン等)



**RH-004**

6 個入 / 1 袋

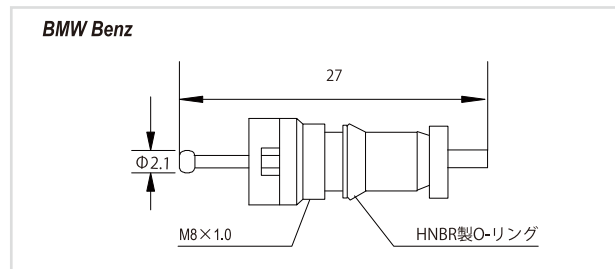
適応規格：Std規格  
 適応冷媒：R134a (低圧&高圧兼用)  
 適用車種：ドイツ車 (汎用)、(ベンツ/  
 ジェッタ/フォルクスワーゲン等)



**RH-005**

6 個入 / 1 袋

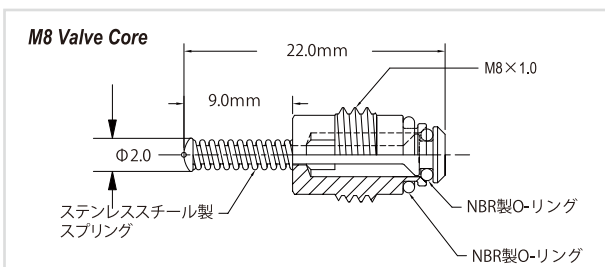
適応規格：EU規格  
 適応冷媒：R134a・R1234yf (低圧&高圧兼用)  
 適用車種：ドイツ車 (汎用)、  
 BMW,メルセデス・ベンツ等)



**RH-008**

6 個入 / 1 袋

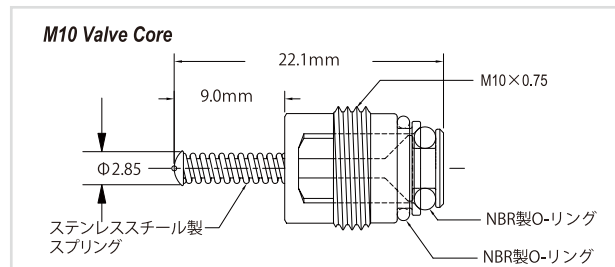
適応規格：EU規格 8mm Core  
 適応冷媒：R134a  
 適用車種：アメ車 (低圧)  
 (ジープ,ゼネラルモーターズ/GM、クライスラー等)



**RH-009**

6 個入 / 1 袋

適応規格：EU規格 10mm Core  
 適応冷媒：R134a  
 適用車種：アメ車 (高圧)  
 (ジープ,ゼネラルモーターズ-GM、クライスラー等)



**RH ゲージマニホールド&チャージングホース用 Oリング**

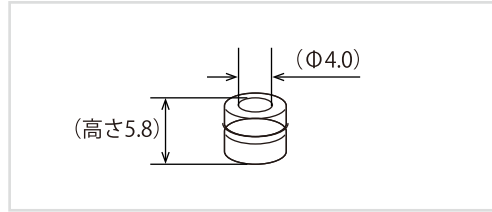
Made In RH China

弊社が推奨する消耗品は、RH製品に適した規格で作られています。弊社が推奨していない消耗品を使用された場合、本来の品質や性能を発揮できないおそれがあります。RH製品には、弊社が推奨する消耗品をご使用ください。

単位：mm

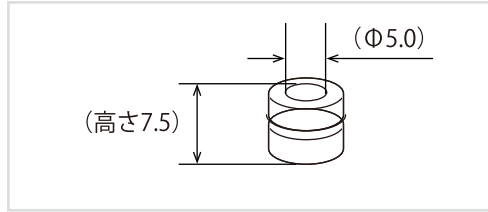
**RH-40A11-3**

R134a M10チャージングホース用パッキン  
6個入/1袋



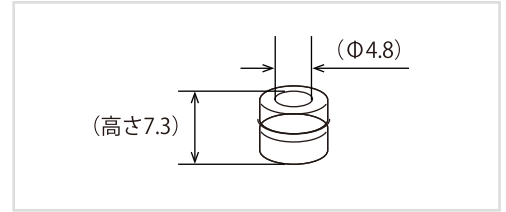
**RH-40A11-2**

R134a 1/2-16UNFチャージングホース用パッキン  
6個入/1袋



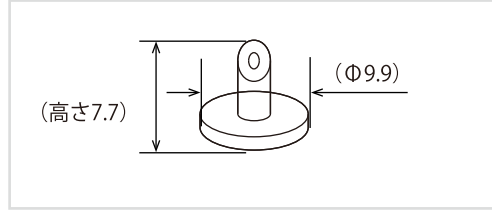
**RH-40YF11-2**

R1234yf & R404A 7/16-20UNF用パッキン  
6個入/1袋



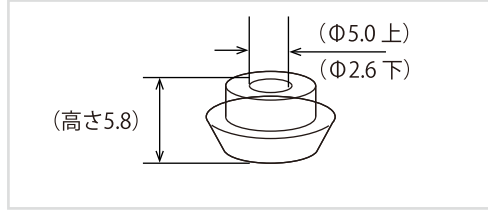
**RH-30SB8-01A**

新型缶切りバルブ用缶カッター  
6個入/1袋



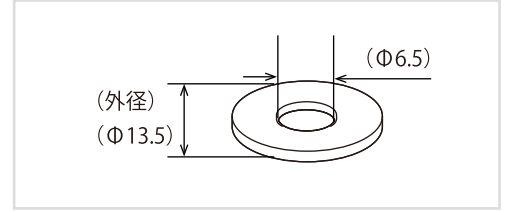
**RH-30SB8-01B**

新型缶切りバルブ用缶パッキン  
6個入/1袋



**RH-40YFA11-3**

缶切りバルブ用平パッキン  
6個入/1袋

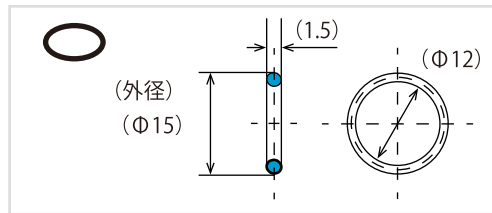


**R1234yf ゲージマニホールド用 Oリング**

Made In RH China

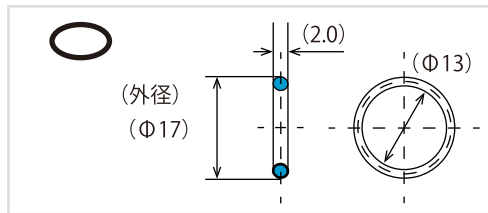
**RH-40YF11-1L**

R1234yf ツーアクション式低圧カプラー用Oリング  
6個入/1袋



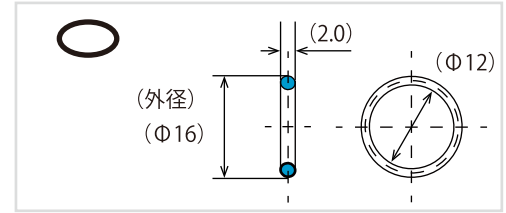
**RH-40YF11-1H**

R1234yf ツーアクション式高圧カプラー用Oリング  
6個入/1袋



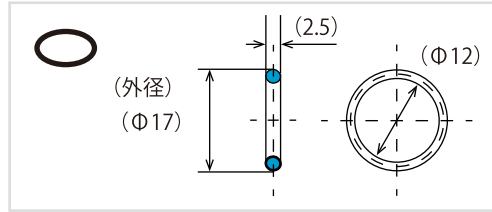
**RH-40YF11-1LT**

R1234yf/A式カプラー用Oリング  
6個入/1袋



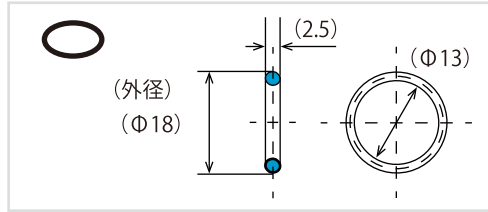
**RH-40YF11-2L**

R1234yf用ダイヤル式低圧カプラーOリング  
6個入/1袋



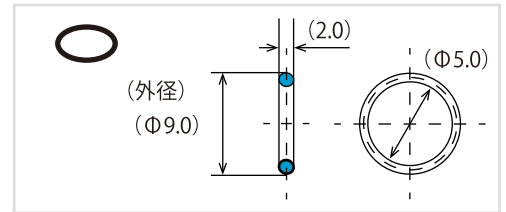
**RH-40YF11-2H**

R1234yf用ダイヤル式高圧カプラーOリング  
6個入/1袋



**RH-40YFA11-4**

缶切りバルブ内部用Oリング  
6個入/1袋

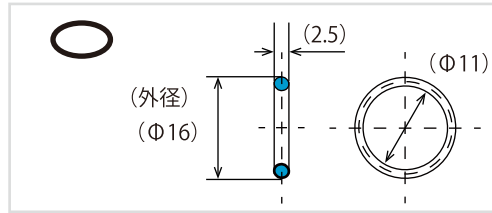


**R134a ゲージマニホールド用 Oリング**

Made In RH China

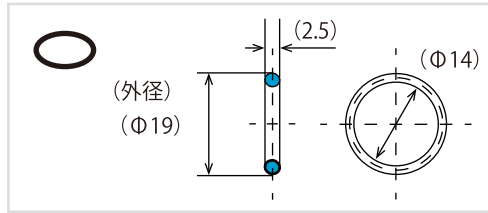
**RH-40A11-1L**

R134a ダイヤル式低圧カプラー用Oリング  
6個入/1袋



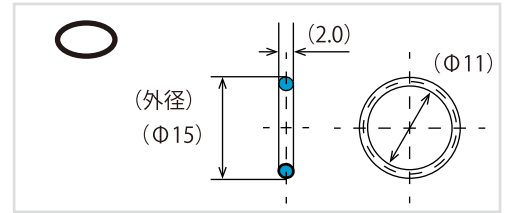
**RH-40A11-1H**

R134a ダイヤル式高圧カプラー用Oリング  
6個入/1袋



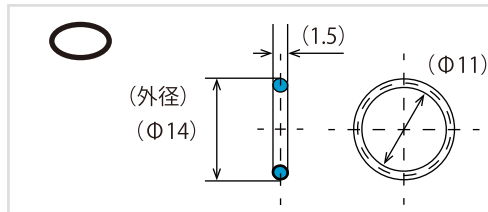
**RH-40A11-1LT**

R134a/A式カプラー用Oリング  
6個入/1袋



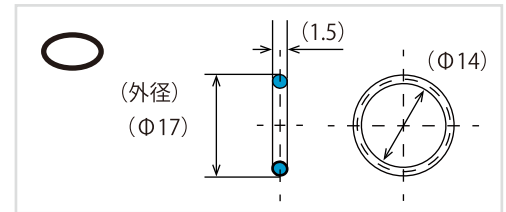
**RH-40A11-2L**

R134a ストレート式低圧カプラー用Oリング  
6個入/1袋



**RH-40A11-2H**

R134a ストレート式高圧カプラー用Oリング  
6個入/1袋



R134a 用チャージングホース

Made In RH China

**RH-40A4-B180**

R134a 用チャージングホース L



◆ 仕様

- ・ オス M14×1.5-正ネジ
- ・ メス 1/2-16UNF

**RH-40A4-Y180**

R134a 用チャージングホース C



◆ 仕様

- ・ メス M10×1.5-正ネジ
- ・ メス 1/2-16UNF

**RH-40A4-R180**

R134a 用チャージングホース H



◆ 仕様

- ・ オス M14×1.5-正ネジ
- ・ メス 1/2-16UNF

**RH-40A4-Y150N**

R134a 用チャージングホース C



◆ 仕様

- ・ オス M12×1.5-正ネジ
- ・ メス M10×1.5-正ネジ

R1234yf 用チャージングホース

Made In RH China

**RH-40YF4-B180**

R1234yf 用チャージングホース L



◆ 仕様

- ・ オス M12×1.5-正ネジ

**RH-40YF4-Y180**

R1234yf 用チャージングホース C



◆ 仕様

- ・ メス M12×1.5-正ネジ
- ・ メス 7/16-20UNF逆ネジ

**RH-40YF4-R180**

R1234yf 用チャージングホース H



◆ 仕様

- ・ オス M12×1.5-正ネジ

**RH-40YF3-Y180**

R1234yf チャージングホース P



◆ 仕様

- ・ メス 7/16-20UNF正ネジ

R404A 用チャージングホース&ガスチェッカー用ホース

Made In RH China

**RH-40R4-4B150**

R404A 用チャージングホース L



◆ 仕様

- ・ メス 7/16-20UNF正ネジ

**RH-40R4-4Y150**

R404A 用チャージングホース C



◆ 仕様

- ・ メス 7/16-20UNF正ネジ

**RH-40R4-4R150**

R404A 用チャージングホース H



◆ 仕様

- ・ メス 7/16-20UNF正ネジ

**RH-40HYFA-4R150**

R134a & R1234yf  
ガスチェッカー用  
チャージングホース



◆ 仕様

- ・ メス 7/16-20UNF正ネジ

低高圧ゲージ&本体バルブ

Made In RH China

**RH-40A1-01B**

R134a 用低圧ゲージ



**RH-40R4-01B**

R404A 用低圧ゲージ



**RH-40A1-01R**

R134a 用高圧ゲージ



**RH-40R4-01R**

R404A 用高圧ゲージ



**RH-40YF1-01B**

R1234yf 用低圧ゲージ



**RH-40YFA1-02B**

低圧側本体バルブ (アルミ製)



**RH-40YF1-01R**

R1234yf 用高圧ゲージ



**RH-40YFA1-02R**

高圧側本体バルブ (アルミ製)



アールウイズエイチ 株式会社



# Reliance with Heart

信頼の心を極める

R with H Corporation



ゲージマニホールド OEM&ODM (R1234yf,R134a,CO2-R744,R404A,R410A,R32 等)

シンプリファイインジェクター (DIY & プロ仕様簡易注射器)

カーエアコン用各種コンプレッサーオイル及び関連注入商品

バージン冷媒ガス&再生冷媒ガス及びカーエアコン工具

ガスリークディテクター (蛍光剤式)、蛍光剤入りオイル、漏れ止め剤及びオイル添加剤

電子リークディテクター及びリーク検知用紫外線ランプ

真空ポンプ&測定・計量機器等

## X5シリーズ商品

漏れ止め剤、ガスリークディテクター-蛍光剤式、純正グレードオイル、

潤滑添加剤 (酸化防止剤&摩耗防止剤配合)、R134a冷媒ガス入り

カーエアコン用最高グレードPAG&POE添加剤

大阪支店 : 〒540-0012 大阪府大阪市中央区谷町 3 丁目 1-18 N S 2 1 ビル 9F

Tel.06-7632-7728 Fax.06-7410-4751

Osaka Office: 9F-N/S21 Building, 3-1-18,Tanimachi,Chuoku,Osaka 540-0012,Japan

Factory: 3 Floor, No.4, Dayang Rd, Tanbu Town, Huadou District Guangzhou, Guangdong, China

URL: [www.rwithh.com](http://www.rwithh.com)

