

# OHYAMA HFC-134a (R-134a)

カーエアコン用冷媒、業務用冷凍機冷媒

## パッケージ

200g 30本/箱  
(サービス缶)

## 商品番号

00142

## JAN

4958228 981426

## 成分

1,1,1,2-テトラフルオロメタン  
(CH<sub>2</sub>FCF<sub>3</sub>)  
CAS No. 811-97-2



## 特長

HFC-134a(R-134a)は、CFC-12(R-12)の代替冷媒として開発された化合物です。高い安定性を持ち、主にカーエアコンやターボ式冷凍機の冷媒として使用されています。

CFC-12(R-12)に物性値が近く、不燃性、非腐食性、低毒性、優れた熱安定性といった特徴を持っています。

CFC-12(R-12)と共に用いられるナフテン系などの鉱油とは相互溶解性が悪く、エステル油およびエーテル油との相互溶解性に優れています。

## 使用方法



## ガス入れ作業習得者専用

必ずカーエアコンのガス入れ作業習得者が、カーエアコンメーカーのマニュアル等に従って、正しく取扱ってください。取扱いを誤ると、缶が破裂して大けがをしたり、液が飛散して失明したり、凍傷になるなどの危険があります。

## 【ガス入れ作業時の注意事項】

1. 必ず安全メガネを使用のこと。(失明防止)
2. 缶を熱いエンジンやラジエーターの上に置かないこと。
3. 缶に1MPa(10kgf/cm<sup>2</sup>)以上の圧力を加えないこと。
4. 缶に冷媒を戻さないこと。(缶の再使用禁止)
5. 裸火や高温部のある所ではガスを漏らさないこと。

## 取扱上の注意

安全データシート (SDS) をよく読み、ご使用下さい。

子供の手の届くところに置かないで下さい。

直接日光の当たる所や、温度の上がる所に置かないで下さい。

腐食しやすい所に保管しないで下さい。(湿気等に注意)

落としたりして、缶に衝撃を与えないで下さい。

## 特性

項目	特性値
外観	無色透明/液化ガス
密度 (25°C) g/cm <sup>3</sup>	1.21
純分 (%)	≧99.9
水分 (%)	≦0.003
酸分 (%)	≦0.0001