

# R-1234yf **Honeywell**

ソルスティス® yf  
カーエアコン冷媒

イチネンケミカルズは、ハネウェルから供給を受ける次世代カーエアコン用冷媒「R-1234yf (ソルスティス® yf)」サービス缶(200g)の販売を開始します。

優れた環境性へのニーズから国内販売車で本格化しつつあるノンフロン次世代カーエアコン冷媒へのアフターマーケット需要に応えてまいります。



品番	製品名	入数	JAN
000505	R-1234yf	4本×6箱	4985329005058

## R-1234yf とは

### フロン代替品のグローバルスタンダード

R-1234yf (HFO-1234yf) は、旧来のカーエアコン用冷媒であるR-134aを代替するグローバルスタンダードとして認識されています。R-1234yf (HFO-1234yf) は、ノンフロンで地球温暖化係数 (GWP) が1未満と非常に低く、R-134a (GWP 1430) に比べこれを99.9%削減します。

### 優れた環境性

R-1234yfの大気寿命はわずか11日で、R-134aの13年やCO<sub>2</sub>の500年以上に比べ非常に低いのも特長です。分解に数十年を要するHFC(代替フロン)やCFC(特定フロン、オゾン層破壊物質)とは異なり、R-1234yfは大気中に滞留しません。

### 毒性及び燃焼性

- R-1234yfは広範囲な毒性試験の結果、カーエアコンの冷媒使用での安全性が確認されています。
- ASHRAE規格34の安全区分A2Lに指定されており、これは、冷媒微燃性区分のうち最も低い燃焼性を示しています。

### 地球温暖化係数 (GWP)

HFC-134a=1430

R-1234yf=<1

イメージ

#### ◆日本 フロン排出抑制法(省略)

2023年度までにGWP150(新規乗用車(定員11名以上のものを除く)に掲載されるものに限る。

#### ◆EU EUカーエアコン(MAC)指令

2011年より発動後、新モデル車両へのGWP(地球温暖化指数)150を超える冷媒の使用禁止。

#### ◆米国 SNAP(新規重要代替品政策)

2020年以降R-134a使用禁止(特装車を除くほとんどの新車)

株式会社 **イチネンケミカルズ** プロユースケミカル事業部

〒108-0023 東京都港区芝浦4丁目2番8号 <http://www.ichinen-chem.co.jp/>

札幌営業所 011-251-4580	名古屋支店 052-504-8171
仙台支店 022-788-0791	静岡出張所 052-504-8171
関東支店 03-6414-5608	金沢営業所 076-237-3156
北関東営業所 0280-97-3050	大阪支店 06-6748-9960
群馬営業所 0270-25-1168	岡山営業所 086-805-1830
千葉出張所 043-214-0125	広島営業所 082-553-1013
新潟営業所 025-226-7241	福岡営業所 092-472-2067

取扱販売店