

カーエアコン用
新冷媒
(ノンフロン)

HFO-1234yf

Opteon™ YF 三井・ケマーズフロロプロダクツ(株)製

新冷媒への移行が進んでいます!

日本では2023年度までに生産されるほぼ全ての新車にHFO-1234yfが採用される予定であり、既に、段階的に導入が進んでいます。

欧州では、2017年以降に生産しているほぼ全ての自動車用エアコン冷媒にHFO-1234yfが採用されています。

日本 フロン排出抑制法

2023年度に出荷する自動車の加重平均GWP値を150未満とする。

EUカーエアコン (MAC) 指令

2011年1月以降の新型車、2017年1月以降の継続生産車へのGWP値150を超える冷媒の禁止。

※HFC134aのGWP=1430のため、使用不可

環境に優しい冷媒です!

- 地球温暖化係数(GWP)<1
- オゾン層破壊係数(ODP)=0
- HFC134aと特性が似ており、代替冷媒として使用し易い
- 製品寿命気候負荷(LCCP)がHFC134aやCO2より低い

安定した供給体制



HFO-1234yf

名称	地球温暖化係数
2,3,3,3-テトラフルオロプロペン	<1
化学式	性質
CH ₂ =CF ₂ CF ₃	微毒性
沸点	※ご使用時はラベルに記載の 注意事項にご留意ください。
-30℃	

Iwatani

岩谷産業株式会社
ケミカルガス部

大阪本社 〒541-0053 大阪市中央区本町3-6-4 TEL(06)7637-3623
東京本社 〒105-8458 東京都港区西浜町3-21-8 TEL(03)5405-5881

- 7/24コールセンター TEL.011-708-0205
- 仙台支店 TEL.022-262-2030
- 福島支店 TEL.024-942-1455
- 前橋支店 TEL.027-243-2733
- 宇都宮支店 TEL.028-625-1225
- 東京支店 TEL.03-5405-5935
- 山梨支店 TEL.055-268-7611
- 厚木支店 TEL.046-222-7678
- 名古屋支店 TEL.052-308-3653
- 三重支店 TEL.059-355-5530
- 大坂支店 TEL.06-7637-3282
- 神戸支店 TEL.078-672-1181
- 広島支店 TEL.082-245-3161
- 山口支店 TEL.0834-31-8150
- 北九州支店 TEL.093-521-5431
- 熊本支店 TEL.096-324-8500
- 札幌支店 TEL.011-708-0205
- 旭川支店 TEL.0142-322-1111
- 新潟支店 TEL.025-283-5983
- つくば支店 TEL.029-823-3691
- 西東京支店 TEL.042-553-8431
- 横浜支店 TEL.045-474-3966
- 静岡支店 TEL.054-345-7131
- 豊田支店 TEL.0565-74-1766
- 北陸支店 TEL.076-263-1780
- 新潟支店 TEL.077-511-3720
- 岡山支店 TEL.086-232-3500
- 山陰支店 TEL.0852-25-8855
- 福岡支店 TEL.092-474-2220
- 長崎支店 TEL.095-55-2131
- 鹿児島支店 TEL.0877-46-3536