



新製品のご案内

製品名

**NC-200
Comp BOOST
R1234yf**
[コンプブースト R1234yf]

用途

AC性能向上添加剤

R1234yf専用

適合車種

冷媒にR1234yfを使用している国産車・輸入車・EV・HV・ハイパフォーマンскар、あるいは電動コンプレッサー。

内容量

NET 25g

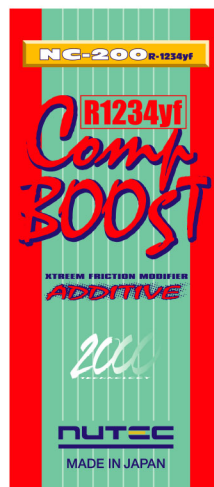
標準小売価格

¥ 4,500 + 消費税

総販売元

NUTEC Japan Co., Ltd.
045-628-2055
nutec.jp

エアコンをブラッシュアップ 最新にも最善を求めて



環境性能を高めた新冷媒（R1234yf）に向けた専用設計のエアコン性能向上添加剤。

フリクションロスに対して真剣に取り組み、その結果エアコン本来の空調性能を引き出すとともに作動ショックや振動も軽減。静粛化にも貢献し、ドライブをさらに快適なものに。勿論EV等の電動コンプレッサーにも完全対応。

新規格冷媒を使用するエアコンにおいても冷却プロセスは従来を踏襲しており、エアコン・コンプレッサーのフリクションロス（損失馬力）の低減の重要性に変わりはなく、その課題に最新のテクノロジーとエンジニアリングで真剣に取り組んだ製品です。

オゾン層には無害だった「R134a」ですが地球温暖化には有害なため、すでに欧州や日本の新車は「R1234yf」へと切り替わっていくことが決まっています。これは今までの冷媒とは規格が異なるため、新たな NC-200 コンプブースト の設計が必要となりました。

NC-200 コンプブースト R1234yf は耐熱や耐久性、油膜保持が良好で新規格冷媒との相性の良いベースオイルに、ニューテックのノウハウを注入した特殊添加剤を配合することによって、エアコンシステム内部のフリクションを劇的に低減するとともに気密性を高め、今までにない程のシステムの高効率化を実現しています。これによりコンプレッサーの回転が軽くなり、エアコンON/OFF時のショックや走行中のパワーロスが激減。また、冷媒の流れを含め、スムーズに各部が作動するため燃費の向上や騒音も低減し、エアコン自体の耐久性が向上します。もちろん塩素系素材は一切使用していないので内部金属面、ガスケット、シール類への攻撃性はなく、継続的に減摩作用・高機密性を保ちます。

「R1234yf」への切替が進んでいる欧州車や新開発の国産車では、ACの常時作動でも燃費や音震が気にならなくなるとともにエアコンシステムのロングライフ化にも貢献するでしょう。EVやハイブリット車などのエアコンに使われている電動コンプレッサーにも安心してご利用頂け、バッテリーへの負担軽減にも有効です。

施工自体は通常のエアコンオイルの注入と変わらず低圧側からの注入で済み、専用の充填機が必要ないのも特徴です。（ネジ径がR134aとは異なるためR1234yf用のアタッチメントは必要です）