



# Minus 30

R12、R134a、R1234yfの代替品として最適！



[hychill.com.au](http://hychill.com.au)

Minus 30は、高純度のR290(プロパン)とR600a(イソブタン)という2種類の天然炭化水素冷媒ガスをブレンドしたものです。従来R12またはR134a、R1234yfが使用されている空調システムや冷凍アプリケーションに最適です。オーストラリアでは、自動車保有台数1,500万台の内、約15%の自動車(約200万台)のエアコンガスが自動車整備工場やDIYで入替られています。欧州では、スペイン、ポルトガル、フランス、ドイツなどでMinus30が使われています。R12やR134a、R1234yfに比べて安価で性能が高いことも使用される理由となっています。

## 特徴

- 優れた放熱性 - コンデンサーの熱交換性能が向上
- 充填量削減(合成冷媒充填量のわずか1/3!)
- R134aよりも低い圧力で動作
- コンプレッサー負荷軽減
- コンプレッサーの発熱低減
- 運転時の消費電力低減
- 温度上昇速度向上
- 常時低温維持
- 充填重量を60%以上大幅に削減

## システム

- 従来R12またはR134a、R1234yfが使用されていた移動体空調、輸送用冷蔵システム、小型業務用冷蔵システム、食品陳列システム、空調システムに最適です。
- R12またはR134a、R1234yfコンプレッサー、または特定の炭化水素コンプレッサーで使用可能
- R12またはR134a、R1234yf熱交換器および膨張装置、および一般的な冷凍機および潤滑剤と互換性があります

### 容量:



マイナス30の特殊ブレンドは、周囲温度が50°Cから60°Cに達する「極限条件」(EC)向けにご用意しています。



シリンダーには標準的な冷凍液抜き取りバルブが取り付けられています。

炭化水素冷媒はクラス2.1の可燃性物質であり、規制に従って安全に取り扱う必要があります。設置および使用の際は、必ず関連する安全ガイドラインに従ってください。