

実際には、取り扱っている冷媒ガスを認識しましょう！

# Know which refrigerant you're really dealing with



知らないあなたは、大損をしています。

**... because not knowing can cost you a bundle.**

冷凍・空調・暖房機器業界は今、過渡期にあります。世界中にある新しい R22 の供給を大幅に削減する国際的な議定があり、まもなく冷凍空調機の R22 は製造中止となります。数百万におよぶ冷凍空調機には主に R22 が使用されています。

今後は、回収再生された R22 は古い機器用の主な冷媒となります。わずかな新しい R22 が稼働中のシステムに出回ると、再生された純 R22 の価値は非常に高くなるでしょう。

## 今や冷媒の分析は必須です。

現在、R22 は多くの新しい冷媒に代わりつつあります。専門業者はどの冷媒を取り扱っているかを知らなければなりません。良質の再生した R22 価値は上がり続けており、一方混合された R22 冷媒を処分する費用は 1 罎(約 453 g) 当り 4 ドル以上かかるわけです。良質と悪質な冷媒の純量の差を量るのは重要です。R22 のシリンダーのコンタミネーションや他の冷媒には 300 ドル以上の費用がかかります。冷媒取扱業者にとってコンタミネーションは数千ドルもの費用がかかります。

## その答えは、Ultima ID Pro です。

サービス技術者、冷媒取扱業者、冷媒再生業者などは迅速・手頃な価格・ポータブルタイプの Ultima ID PRO で高精度な分析ができます。

- ◇ ポータブルタイプ(携帯型)冷媒ガス分析器において初めて幅広い冷媒分析を提供し、12 種以上 HVAC/R 用の冷媒混合比を成分構成によって特定します。
- ◇ 冷媒再生業者に渡す前に冷媒品質を知らせ、サービス技術者が支払う冷媒再生業者へのバックチャージ(費用)が不要です。
- ◇ タイプと品質の両方で幅広い冷媒を分類(選別)する迅速な手段を再生業者に提供します。
- ◇ 費用のかかるスモールタンクのがスマトグラフ検査の必要性を大幅に削減します。



[www.RefrigerantID.com](http://www.RefrigerantID.com)

# Ultima ID™ Pro



**Neutronics**  
Refrigerant Analysis

# Ultima ID™ Pro

最新型!

HVAC/R 業界向け RI-700H/R  
冷媒ガス分析器



## 多様な冷媒および HVAC システムのための 冷媒ガス分析器

新しいニュートロニクス社製 Ultima ID Pro HVAC/R 冷媒ガス分析器は高価で時間のかかるガスクロマトグラフィーの必要性を減らし、迅速かつ正確な冷媒のテストを可能にします。多様な冷媒ガスのテスト能力と精度が向上したこの冷媒ガス分析器は、冷媒を回収・再利用する前に予備選別するため、必要不可欠なツールです。

### Ultima ID Pro 識別 & 分析できる冷媒:

- » R22
- » R134A
- » R404A
- » R407C
- » R410A
- » R32
- » 炭化水素 (HC)
- » ほか多数

### 主な特徴:

- 耐オイルコンタミネーション性
- 迅速なテスト結果 & チャンネルデータのモデリング
- 感熱式プリンター内蔵
- 短時間で高精度
- 幅広い冷媒に対応可能
- 冷媒の構成内容を分析可能
- リチウムイオンバッテリー内蔵
- 気体や液体での冷媒サンプリング可能
- 新冷媒の遠隔操作のソフト更新

### 仕様:

- 質量:** 45kg 以下
- 識別できる冷媒:** R12, R32, R408A, R417A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R427A, 炭化水素 (HC)
- 分析精度:** 表示冷媒ガス ±2%以下
- 電源:** 12VDC コード
- 認可:** CE, UL および CUL
- インターフェイス:** グラフィックディスプレイ、ソフトキー、内蔵型プリンター
- サンプルガスの抽出:** ポンペもしくはシステムの圧力
- 動作温度:** 10~49°C (50 - 120°F)
- 動作湿度:** 0~95% RH non-condensing (非凝結)
- テストサンプル量:** 1回のテストにあたり、5㏄
- テスト圧力:** 30~500psig
- 品番:** 7-08-1000-71-0 or RI-700H/R



#### 製造元:

Neutronics Inc.  
Refrigerant Analysis  
456 Creamery Way  
Exton, PA 19341 U.S.A.  
Tel: 610-524-8800  
Fax: 610-524-8807

Email: info@refrigerantid.com  
www.refrigerantid.com

#### 輸入総発売元:

**LeakLab  
Japan**

株式会社リークラボ・ジャパン  
〒552-0002 大阪市港区市岡元町3丁目3番21号  
TEL.06-6582-5497 FAX.06-6582-5495  
https://www.leaklab-japan.com