

## EA703A 小型サーミスタバキュームゲージ

### 電子式バキュームゲージの必要性

新冷媒用の冷凍機油は吸湿性の高いエーテル・エステル等の合成油を使用しております。そのため適切な真空乾燥を行うことにより、冷凍サイクル内から水分を確実に除去させることが要求されます。ゲージマニホールドでも真空域が確認できるようになってはいますが、あくまで正圧との連成ですので正確な数値を読み取るには不十分です。そこで確実に真空状態を確認できるのが電子式バキュームゲージです。

### 小型サーミスタバキュームゲージ



#### ■仕様

測定範囲 25000～10ミクロン  
表示 デジタル  
使用温度 0～40℃  
電源 9V(006P)積層型乾電池  
接続方法 フッティングUNF7/16-20(1/4")  
サイズ 76mmH×64mm×25mmD

#### ■完全に水分を除去するのにどのくらい真空引きすればいいのか?

その答えを小さなボディに詰め込みました。

- 胸ポケットに入るコンパクトサイズ
- 再充填OKが判断できる精度を持っています。
- デジタル表示は、10,000ミクロンから始まり10ミクロンまで計測可能
- 使い方は簡単。アクセスポートにつなぎスイッチONIにして真空ポンプをスタートするだけ。
- デジタル表示が真空ポンプ部ではなく手元で確認できるので非常に便利です。

#### ■真空度を読むときには次のことを注意してください。

- 真空ゲージが真空ポンプに近いほど圧は低く遠くなると高くです。
- リーク箇所が有る場合や水分が残っている場合は、到達真空度が均等にならなかつたり高い表示になります。