

# 【簡易取説】 品番：RDM-4 デジタルシングルマニホールド

RDM-4G デジタルゲージ  
MB-R シングルマニホールドボディ

## 【ゲージ操作方法】

品番：RDM-4G デジタルゲージ

圧力範囲	-0.1～5 (MPa)
目盛範囲	-0.100～5.000 (MPa)
分解能	1/1000
精度	±0.5%FS
表示速度	1～1.2 秒
接続サイズ	NPT1/8
バッテリー	CR2450 3Vリチウム電池








電源入切



バックライト/ゼロアジャスト

## 操作方法

-  押し電源を入れ、電源を切る場合は  を3秒間押し続けてください。
-  で電源を入れた際に、その際の圧力表示は電源を入れてから1秒後に表示されます。
-  を押すとバックライトがつき、5秒で自動的に切れます。
-  を3秒間押し続ける事により、ゼロアジャストが出来ます。ゼロアジャストの際、3秒間 8888 の表示になり、圧力表示が0になります。  
但し、使用中にゼロアジャストを使用しないでください。
- 電池の交換が必要な際に、LCDに Lob と3秒間表示され自動的に電源が切れます。  
電池の交換が必要な為、圧力計は使用不可能の状態になります。

## 【ボディ操作方法】

---

### >>> バルブのセットアップ

【1】チャージングホースのストレート側をゲージマニホールドの各フィッティングに装着してください。

≫VACUUM側フィッティング ⇒黄ホース

≫センターフィッティング ⇒青ホース

≫CHARGE側フィッティング ⇒赤ホース

【2】バルブがCLOSEになっていることを確認してください。

---

### >>> 接続

【1】エアコンの運転が停止しているのを確認し、センター/青ホースを（※ホース先端にショートコントロールバルブ [別売] を接続してから）室外機の低圧側に取付けてください。

【2】バルブがVACUUM/黄ホースを真空ポンプに接続し、CHARGE/赤ホースを冷媒の入った容器に接続してください。

---

### >>> 真空引き

【1】圧力がないことを確認して下さい。

【2】バルブハンドルをVACUUMの位置にしてください。

【3】メーカーエアコン取付けマニュアルに従った規定時間、真空ポンプを運転してください。

【4】完了したらバルブをCLOSEにして漏れの無い事を確認してください。

---

## >>> チャージ・適正圧力確認

【 1 】 容器のバルブを開けてからバルブハンドルを CHARGE の位置にして計量器等でメーカーのエアコン取付けマニュアルに従った規定量を充填してください。

【 2 】 充填完了後、バルブハンドルを CLOSE の位置に戻し、メーカーのエアコン取付けマニュアルに示された適正圧力値以内であることを確認してください。

【 3 】 作業完了後、容量等のバルブを閉じてから接続したホースを冷媒の噴出に注意しながら取付してください。

