

## MGC901シリーズに関する質問と回答

- Q1.** MGC901GPは都市ガスに対応していますか？  
**A.** 弊社のガスエンジンはプロパンガス用に設計されており都市ガスには対応しておりません。プロパンガスはJIS K 2240 液化石油ガス1種1号に適合したプロパンガスを使用してください。
- Q2.** エンジンオイルが必要とのことですが、どんなオイルを使用すればいいですか？  
**A.** 使用環境により下記仕様の4ストロークエンジンオイル(潤滑油)を使用してください。  
(1)オイルグレード(等級)API分類のSE級以上(現在多く流通しているのはSH、SJ、SL等)  
(2)オイル粘度はSAE規格 10W-30(一般的で広範囲使用可能)
- Q3.** エンジンオイルの量はどれくらい必要ですか？  
**A.** オイル量は約0.4Lです。  
**注意!** 出荷時にエンジンオイルが入っていません。エンジンを始動する前に、エンジンオイルを給油してください。
- Q4.** MGC901GPで5kg以外のポンペを使用してもいいのですか？  
**A.** 5kg以外のポンペも使用可能です。ただし、付属のレギュレータをご使用ください。尚、ポンペでのガス販売に関し、液石法等で細かく規定されておりますので、ガス販売業者様とご相談の上、選択してください。
- Q5.** オイル交換サイクルはどれくらいですか？  
**A.** 使用開始後は20時間、その後は100時間ごとに交換してください。オイルは少しずつ消費しながら劣化していきますので、注ぎ足しをせずオイルを交換してください。長期保管時は保管環境によりますが、6ヶ月/1回を目安に交換してください。
- Q6.** ガソリン発電機を使用後に長期保管していると使えなくなるケースがあると聞きましたがこのMGC901GB、MGC901GPはそのようなことがありますか？  
**A.** 1ヶ月程度で腐食することのあるガソリンと違って、MGC901GB、MGC901GPは腐食の心配が殆ど無いガス燃料を使うため、長期保存後の再始動も基本的に可能です。但し、カセットポンペの使用期限は7年程度が目安となっております(底面に表記の製造日から起算)。プロパンガスポンペは容器に点検期限が表示されておりますので、ガス販売業者様にご相談ください。
- Q7.** 災害発生時の緊急対策用で考えておりますが、動作確認と使用方法の備忘のため、年に1回くらいはエンジンを回してみようと思っています。年に1回の試運転後の保管に際しての注意点を教えてください。  
**A.** ポンペを取り外し冷暗所に保管します。各部の清掃(エンジンオイル交換、エアクリーナエレメント清掃等)を行い、リコイルスタータを引っ張り重くなったところで止めておきます。その他の項目としては、各部の清掃(エンジンオイルの交換、エアクリーナエレメントの清掃等)を実施してください。
- Q8.** 点火プラグを交換しようと思いますが、指定されている点火プラグがありませんでした。類似のNGK社製BP6HS(抵抗無し)または同等品を使用することができませんか？  
**A.** 使用できません。発電機および電気機器の故障となりますので、必ず指定のBPR6HS(抵抗入り)を使用してください。
- Q9.** MGC901GPは家庭用の圧力調整器(低圧)で運転できますか？  
**A.** 運転できません。MGC901GP発電機をご使用いただく場合は付属の圧力調整器(レギュレーター)をお使いください(MGC2200G用の圧力調整器はご使用できません)。又、プロパンガス容器への接続は、有資格者が行う必要がある場合があります。詳しくは最寄りのガス販売業者様に御相談ください。
- Q10.** MGC901GPの付属ホースの長さはどれ位ですか？  
**A.** MGC901GP付属のホースの長さは3mです。付属ホースを使用し、必ずポンペと発電機本体を2m以上離してご使用ください(付属ホース以外は使用不可)。
- Q11.** 2台つないでの並列運転は可能でしょうか？  
**A.** 同一モデルに限り可能です。ただし、並列運転には別売の「並列運転ケーブルセット」が必要です。ご使用にあたっては、発電機の取扱説明書もあわせてお読みください。
- Q12.** セルモータ起動または外部から起動命令(接点信号)などで起動停止できるでしょうか？また、起動ボタンを押すだけで起動できるのでしょうか？  
**A.** MGC901GB、MGC901GPの始動方法はリコイルスタートによる始動方法のみです。そのため、外部信号等による遠隔操作にも対応しておりません。
- Q13.** MGC901GBの使用温度範囲10℃～40℃となっておりますが、10℃未満では使用できないのでしょうか？  
**A.** MGC901GBは10℃未満では使用できません。また、カセットポンペを温めたりすることはポンペの爆発・破裂の可能性があり、大変危険ですので実施しないでください。
- Q14.** 計測器や医療機器等に使用することは可能でしょうか？  
**A.** パソコンや計測器及び充電器等の電子機器や精密機器の中には、発電機が供給できる電圧よりも均一な電圧供給を必要とするものがあり、使用できない場合があります。医療機器に関しましては、事前に医療機器メーカーや医療機関に確認した上で使用してください。
- Q15.** MGC901GB(カセットガス)において、片方のカセットガスを運転中に交換しての連続運転は可能ですか？  
**A.** 交換時にガス漏れする恐れがありますので、必ずエンジンを停止して必ず2本同時に交換してください。
- Q16.** 発電機を屋内で使用できますか？  
**A.** ガソリンと同じくCO(一酸化炭素)、HC(炭化水素)、NOx(窒素酸化物)等がでます。排気ガス中毒死の恐れがあるため換気の悪いところや屋内での使用はできません。
- Q17.** MGC901GBは、岩谷産業(株)製 以外のカセットガスは使用できますか？  
**A.** 容器(LPG ポンペ)は、必ず「イワタニカセットガス」(ただしパワーゴールド、ジュニアは除く)の表示のある専用容器(LPG ポンペ)を使用してください。他の容器を使用するとガスが漏れたり、正常な使用ができない場合があります。
- Q18.** 連続運転時間はどれだけできますか？  
**A.** 定格負荷 900VA において、MGC901GBは約1時間運転可能  
また、MGC901GPは、5kgポンペ使用により約10時間運転可能です。
- Q19.** インバータとはどんな装置ですか？  
**A.** 周波数を整え、出力を安定させる装置であり、良質な電気を供給することが可能です。