

# 900MOTORING AIR CUP

製品取扱説明書



www.900motoring.com

#### はじめに

この度は「900MOTORING AIR CUP」をご購入いただきありがとうございます。 EMBODY THE IDEALS OF YOU.

あなたの理想を具現化するために開発されたエアカップ 走行中のスタイルを一番に考えるあなたのために作り上げました。

スプリング外径 100mm まで対応で幅広いバネレートにお使いいただけます。

段差のきつい出入り口、コンビニやスタンド、飲食店にスムーズに出入りすることが可能です。

ソレノイドバルブシステムはあんしんの国産品を採用。

手元のスイッチに応じて、ソレノイドバルブが働きスムーズに制御します。

さらに、ご購入後も安心してお使いいただけるよう、

充実したアフターサポート体制をご用意しています。

## 目次

<初期設定>	4
<操作方法>	4
<動作確認>	
<メンテナンス>	
<トラブルシューティング>	8

#### <初期設定>

特に初期設定はございません。

エンジン始動後すぐにお使い頂けます。

※エンジンを始動してから操作を行なって下さい。

#### <操作方法>

1.

車高が下がっている状態から車高を上げる場合 スイッチを一度押して下さい。※1 スイッチは保持され車高が上がります。

2.

車高が上がっている状態から車高を下げる場合 スイッチを一度押して下さい。※2 スイッチの保持が解除されて車高が下がります。

- ※1 調整中は途中で止めることができません。
- ※2 車両下の安全が確保されているか確認してから操作して下さい。

#### <動作確認>

1.

エンジンをかけると、コンプレッサーが作動し始め、 エアタンクに空気がたまります。※1 タンク内が既定の圧力に達すると、 コンプレッサーは自動的に止まります。 2. スイッチを操作して、車高の上げ下げが可能か確認します。

車高を上げると空気が消費され、既定の圧力以下になった場合コンプレッサーが自動的に作動し始めます。 2

※1 必ずエンジンをかけてコンプレッサーを作動させて下さい。

コンプレッサーが作動している時、コントローラー画面右上の数値が上がることを確認して下さい。

※2 スマートフォン(以下、スマホ)で操作する場合も同じ確認をして下さい。

#### <メンテナンス>

1.

ウォーターセパレーターの点検 (週一回点検推奨)

・タンクに接続されているウォーターセパレーターの下のノズルを指でつまみ上げて下さい。 水が出るのでウエスを用意して下さい。

2.

エアー漏れ、破損の点検(月一回点検推奨)

- ・リークチェックですべての継手などから漏れがないか点検して下さい。※1
- ・エアバッグはじめ、その他エアサスに関する部品の亀裂、破損がないか点検して下さい。※2 3.

動作の点検 (乗車前点検推奨)

- ・スイッチが正常に動作するか。
- ・車高が正常に上げ下げできるか。
- ・コンプレッサーが正常に動作しているか。※3
- ・エアタンクの圧力が低下していないか。

4.

グリスアップの点検(週一回点検推奨)

・車高調のエアカップが動作する範囲にグリスの塗布をして下さい。※4

※1 市販のリークチェックを推奨しますが、石鹸水でもかまいません。

石鹸水の作り方:中性洗剤1: 水4を混合する。

※2 亀裂、破損を見つけた場合は写真を撮り取付業者に確認してもらい、指示に従って下さい。

※3 コンプレッサーは熱を持つので動作確認時にはやけどに注意して下さい。

コンプレッサーは約120psi以下になると作動し、約150psiに達すると自動で止まります。

※4 グリスを塗布しづらい場合はスプレーグリスでの塗布で問題ありません。

#### <トラブルシューティング>

1.

エンジンをかけてもコンプレッサーが動作しない場合

・エアー圧が既定の圧力に達している場合は作動しませんので、コントローラーのエアー圧を確認して下さい。

コンプレッサーは約120psi以下になると作動し、約150psiに達すると自動で止まります。

・ACC 電源のヒューズが切れている場合がありますので、

車内のヒューズボックスに接続されている ACC 電源取り出しヒューズを確認して下さい。

2.

スイッチで上げ下げを操作しても車高が上がらない下がらない。

- ・車高が上がらない場合はエアー圧が足りていない場合があります。コンプレッサーが自動的に止まってから再度車高調整を行って下さい。
- ・車高が下がらない場合はエアカップのエアーが全て抜けている可能性があります。
- ・スイッチ裏のカプラーが抜けている、または、断線している場合があります。配線を確認して下さい。
- ・バッテリーまたは、ソレノイドバルブ本体のアース線(黒)が接触不良、または断線していないか確認して下さい。※1

3.

車高が正規の位置まで上がらない。

- ・車高が上がらない場合はエアー圧が足りていない場合があります。コンプレッサーが自動的に止まってから再度車高調整を行って下さい。
- ・エアカップのブリスアップが足りない場合があります。

4.

車高を上げたまま時間を置くとエアバッグ、タンクのエアー圧が低下する。

・エアカップは基本上げたままにしないで下さい。

エアカップの構造上少量のエアー漏れが発生しています。

・リークチェックにて各フィッティングの微量のエアー漏れがないか確認してください。

※1 配線を点検する際は必要に応じてバッテリーのマイナス端子を外して点検作業を行って下さい。

以上の確認をした上で動作不良が解決しない場合は、ソレノイドバルブ、スイッチ、コンプレッサー、エアカップ、その他の部品が壊れている可能性があります。

その場合はすぐに取付業者にご連絡下さい。

※取付業者以外の方が修理作業などを行った場合、保障対象外となりますのでご注意下さい。

### 900MOTORING

代表 芳賀卓

900motoring@ymail.co.jp

090-3619-1772



-NOTE-