

# POWER ADAPTER

POWER & ECO ASSIST

この度は弊社製品<POWER ADAPTER>をお買い上げ頂き、まことにありがとうございます。本製品は弊社MINICONの装着車両に追加接続をし、車両の加速性能及び燃費性能を向上させるアイテムです。

本製品を安全にご使用して頂く為に、装着ならびご使用の前に必ず本説明書を読んで、内容を十分に理解のうえ取り付け作業をおこなって下さい。

**お願い!** 本製品は性能向上、適合追加他の理由により、頻繁に取り扱い説明書の変更をおこなっております。お手元の取り扱い説明書のVol番号が最新でない場合はご面倒でも当社ホームページ上の取り扱い説明書を参考に取り付け、調整をおこなって下さい。

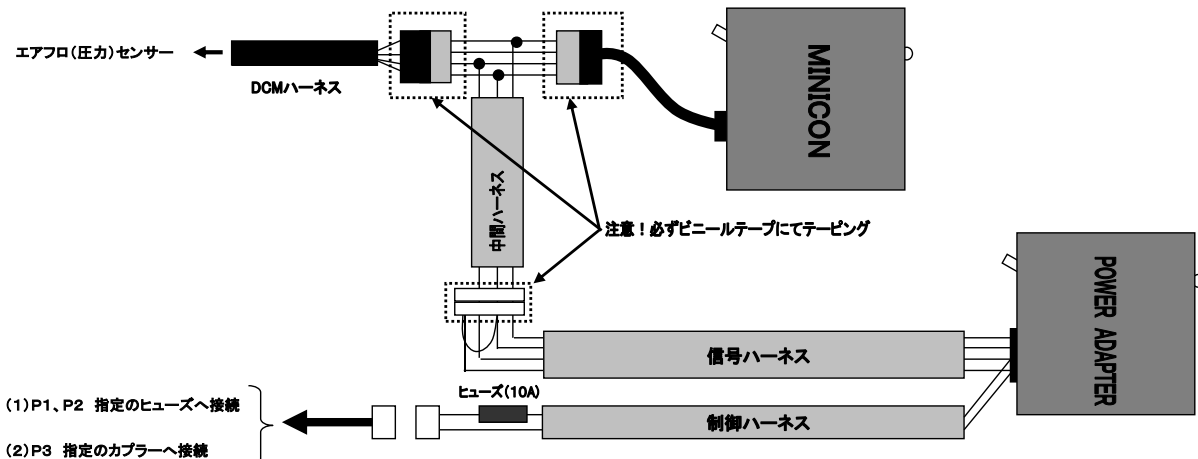
## 警告 死傷につながる恐れがある事故を未然に防ぐ為の事項を示してあります。

- 運転者は、走行中に本製品を操作しないで下さい。運転操作の妨げになり、事故の原因となってしまいます。
- 本体は運転の妨げにならない場所へ固定して下さい。
- 本製品はエアコンのコンプレッサー制御を目的に製作されています。配線の接続及び、使用方法を間違えると車両の不調・破損・事故をきたす場合が考えられますので十分慎重に取り扱い下さい。なを何かの原因で車両の不調・事故が発生しても当社では一切の責任を負えませんのでご了承下さい。
- 車両の燃費は走行条件、エンジンコンディション等により変化します。POWER ADAPTER装着により必ず燃費が改善されるとは限りません。

## 注意 負傷または、車両や商品の損傷を未然に防ぐ為の事項を示してあります。

- 取り付け作業はエンジンを停止させ、専用設備をもった安全な場所でおこなって下さい。必ず専門の業者に依頼して下さい。
- 本製品およびハーネスを高温部もしくは水のかかる場所に設置することは絶対にさけて下さい。また製品を落としたり、衝撃を与えたりすると故障の原因になります。
- 製品を分解もしくは改造して使用した場合、当社では一切責任を負うことが出来ません。

**【取り付け方法】** 注意! 必ずMINICONの作動を確認後にPOWER ADAPTERの接続をおこなって下さい。



### (1) MINICON-P1、P2の接続方法

- \* 5~15Aのエアコンヒューズへ接続
- ① 信号ハーネスへ中間ハーネスを接続し、MINICONとDCMハーネスの間に割り込ませて下さい。
  - 信号ハーネスと中間ハーネスを接続する4極カプラーは、必ずビニールテープにてテーピングして下さい。
  - DCMハーネスと中間ハーネスを接続する4極カプラー(2箇所)は、必ずビニールテープにてテーピングして下さい。
- ② 制御ハーネスへ付属の制御ヒューズを装着して下さい。
- ③ 別紙の<接続場所>を参考にし、指定の車両ヒューズとPOWER ADAPTERの制御ヒューズを交換して下さい。
- ④ 本体を両面テープにて固定し、配線をタイラップにてまとめて下さい。



### (2) MINICON-P3の接続方法

- \* エアコン圧力センサーへ接続
- ① 信号ハーネスへ中間ハーネスを接続し、MINICONとDCMハーネスの間に割り込ませて下さい。
  - 信号ハーネスと中間ハーネスを接続する4極カプラーは、必ずビニールテープにてテーピングして下さい。
  - DCMハーネスと中間ハーネスを接続する4極カプラー(2箇所)は、必ずビニールテープにてテーピングして下さい。
- ② 制御ハーネスへ付属の制御カプラーを装着して下さい。
- ③ 別紙の<接続場所>を参考にし、指定の車両カプラーへPOWER ADAPTERの制御カプラーを割り込み接続して下さい。
- ④ 本体を両面テープにて固定し、配線をタイラップにてまとめて下さい。



## 注意 <本体の固定について>

本体をエンジンルーム内へ両面テープにより固定して下さい。(設置する場所の埃や油分を脱脂してから固定して下さい。)

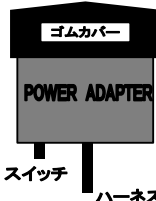
- 本体は防水処理をおこなっていません。付属のゴムカバーを被せて、直接水や熱の影響を受けにくい場所へ本体を固定して下さい。(ハーネスが下向きになるように装着して下さい) \*ヒューズ、リレーBOX、バッテリーBOXなど近辺推奨
- ※ ゴムカバーは作動確認が終了してから被せて下さい
- エキゾーストマニホールド近くや、直接エンジン上に固定するのは絶対に避けて下さい。
- 配線はファンベルト等に干渉しないようにしなおかつ点火系、HID、コーナーセンサー等ノイズが発生しやすい配線と束ねないで下さい。誤作動する可能性があります。

**推奨** ■ 本体の固定位置を大幅に移動させる場合は、別売の延長制御ハーネス(税抜き価格¥2,000)を使用して下さい

## 【作動確認方法】

**注意** 一部車両ではエアコンを内気循環にて使用している場合、**制御中のみ外気循環**へ自動的に切り替わりますが異常ではありません。

- ① 取り付け終了後、エンジンを始動させエアコンを作動させて下さい。
- ② POWER ADAPTERのスイッチをONして下さい。
  - \* 気温、天気等の状況によりスイッチ操作をすと効率的に効果が得られます。
  - \* 例えば真夏屋間及びデフロスターを強力に必要な状況ではOFF、他の状況ではON。
- ③ エンジンをカラ吹かしした時にUNIT横のLEDが点灯すれば正常作動しています。
  - \* 制御が入ってから5秒間LEDが点灯します。



↑  
上方向

