

MITSUBA  
**ALPHA II**  
COMPACT・HIGH  
アルファIIコンパクト  
Hi 480Hz

配線方法

●配線例

①純正ホーンが1つ、端子が2つの場合



②純正ホーンが1つ、端子が1つの場合



●赤色で表示しているコードを新設してください。

新設するコードおよびコネクタ等は、必要に応じて当社製の小型ホーン専用ラクラク取付セット(SZ-1131)、ホーン専用アースコード(SZ-1132)をご使用ください。

●上図②の場合、ボディアースを確実にしておこなわないと吹鳴しません。ご注意ください。

ボディアースとはコードを車体の金属部に接続することで、間接的にバッテリーのマイナスに接続することです。金属部の汚れや塗装等の絶縁物を取り除いて確実に接続してください。

●本品の端子には⊕⊖の極性はありません。

●純正ホーンが1つのお車に2つのホーンを取り付ける場合には、当社製ホーンハーネスセット(SZ-1133)をご使用ください。

保安基準適合品  
MADE IN JAPAN  
12V車専用

特許登録済 意匠登録済



●構成部品：ホーン本体(1)、ステー(1)、ナット(1)、ワッシャー(1)

取り扱い上の注意



●本品の取り付け方法・位置によっては、性能の低下や音の反響・こもり等により、道路運送車両の保安基準(下記)に適合できない場合があります。

一 道路運送車両の保安基準 第43条第3項、第64条第3項 告示より一  
警告器の音の大きさは、自動車前方7mの位置において、112dB以下93dB以上(動力が7kW以下の2輪自動車、原動機付自転車の場合は、112dB以下83dB以上)であること。

●コードの配線は、高温になる場所、回転機等動く装置の近くを避けて確実に配線・固定してください。本品や車の故障、さらには車両火災を引き起こす恐れがあります。

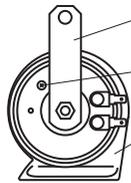
●純正コネクタを外したまま使用する場合には、ビニールテープ等で確実に絶縁・固定してください。ショートによる車両火災の原因となります。



●本品は、12V車専用の警告器です。これ以外の用途には使用しないでください。本品や周辺機器の故障の原因となります。

●本品の不具合については、弊社製造上の欠陥を除き責任を負いかねますので取り扱いに十分ご注意ください。

●下図のようなホーンの改造は、性能の低下、故障、破損の原因となりますので、絶対におこなわないでください。



①ステーは絶対に折り曲げないでください。強度低下により折損の原因となります。

②小ネジを絶対に回さないでください。

内部の調整が狂うため、性能の低下、故障の原因となります。

③樹脂部を絶対に回さないでください。

内部の防水・気密用接着剤が剥がれ、性能の低下、故障、樹脂部脱落の原因となります。

●ステーの大きな穴(φ8.5)は車体への取付穴です。ホーンには固定しないでください。小さい穴(φ7)を付属のナット・ワッシャーで確実にホーンに締め付けてください。(推奨締付トルク：5~8N・m、50~80kgf・cm)

●ホーンの開口部が必ず下になるように取り付けてください。

開口部から水が入ると音が小さくなったり、故障の原因となります。

●高温となる場所、振動の激しい場所を避け、剛性の高い鉄シャーシ部の既存穴を利用し、取付部以外が他の部品と接触しないように取り付けてください。

正常に鳴らなくなったり、故障の原因となります。

※純正ホーン取り付け位置であっても剛性の低い場合があります。ご注意ください。

株式会社  
ミツバサンコーワ

〒175-0094 東京都板橋区成増3-3-4  
http://www.mskw.co.jp/

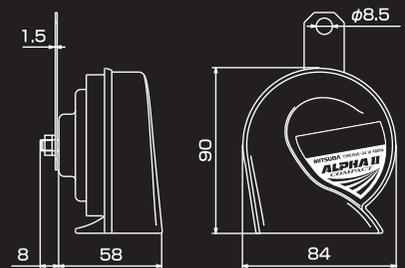
●お取り付け等、技術的なお問い合わせ窓口

株式会社ミツバサンコーワ 技術サービス  
〒376-0102 群馬県みどり市大間々町桐原3546-1  
☎ 0277-72-4588

多くの自動車メーカーに商品を供給している株式会社ミツバのノウハウがこの商品にも活かされています。

MITSUBA  
**ALPHA II**  
COMPACT・HIGH  
アルファIIコンパクト  
Hi 480Hz

■寸法図(mm)



■主要仕様

定格電圧	DC12V
電流	4A
音圧レベル	110dB/2m
周波数	480Hz (High Tone)

商品の仕様及び外観は予告なく変更することがあります。

希望小売価格: OPEN

品番: HOS-04GH



《保証規定》

本品の保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

※保証をお受けになる場合には、ご購入時のレシートが必要となります。大切に保管しておいてください。

お買い上げ頂きました本品は、弊社の厳しい品質管理のもとで製造されたものです。万一、製造上の欠陥がありました場合には、本規定に従って無償で交換させていただきます。

- 故障とお考えの前に、お買い上げの販売店様または弊社技術サービスまでご相談ください。
- 調査をご依頼される際は、ご購入時のレシートを商品に添えて、お買い上げの販売店様へご依頼ください。
- 商品を送付頂く場合には、元払いで送付頂きますようお願いいたします。
- 弊社では商品の調査時の代品等の貸し出しは一切おこなっておりません。また、調査時に発生した工賃等の諸費用は、お客様のご負担となりますので、あらかじめご了承ください。
- 次に該当する場合は、保証期間内であっても保証の対象となりませんので、ご注意ください。
  - ・本パッケージに記載されている諸事項が守られなかったために不具合が発生した場合。
  - ・本品を分解・改造した形跡が認められた場合。(本品のシール類をはがした場合も含む)
  - ・お客様の故意または過失による故障と認められた場合。(開口部からの浸水含む)
  - ・地震・台風・水害などの天災ならびに火災・事故・その他紛争等による損傷が認められた場合。
  - ・本品を日本国外に持ち出された場合。
  - ・ご購入時のレシートが無い場合。

# MITSUBA ALPHA II COMPACT・LOW アルファIIコンパクト Lo 400Hz

## 配線方法

### ●配線例

①純正ホーンが1つ、端子が2つの場合



②純正ホーンが1つ、端子が1つの場合



●赤色で表示しているコードを新設してください。

新設するコードおよびコネクタ等は、必要に応じて当社製の小型ホーン専用ラクラク取付セット(SZ-1131)、ホーン専用アースコード(SZ-1132)をご使用ください。

●上図②の場合、ボディアースを確実にしておこなわないと吹鳴しません。ご注意ください。

ボディアースとはコードを車体の金属部に接続することで、間接的にバッテリーのマイナスに接続することです。金属部の汚れや塗装等の絶縁物を取り除いて確実に接続してください。

●本品の端子には⊕⊖の極性はありません。

●純正ホーンが1つのお車に2つのホーンを取り付ける場合には、当社製ホーンハーネスセット(SZ-1133)をご使用ください。

保安基準適合品  
MADE IN JAPAN  
12V車専用

特許登録済 意匠登録済



●構成部品：ホーン本体(1)、ステー(1)、ナット(1)、ワッシャー(1)

## 取り扱い上の注意



●本品の取り付け方法・位置によっては、性能の低下や音の反響・こもり等により、道路運送車両の保安基準(下記)に適合できない場合があります。

一 道路運送車両の保安基準 第43条第3項、第64条第3項 告示より一  
警告器の音の大きさは、自動車前方7mの位置において、112dB以下93dB以上(動力が7kw以下の2輪自動車、原動機付自転車の場合は、112dB以下83dB以上)であること。

●コードの配線は、高温になる場所、回転機等動く装置の近くを避けて確実に配線・固定してください。本品や車の故障、さらには車両火災を引き起こす恐れがあります。

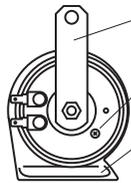
●純正コネクタを外したまま使用する場合には、ビニールテープ等で確実に絶縁・固定してください。ショートによる車両火災の原因となります。



●本品は、12V車専用の警告器です。これ以外の用途には使用しないでください。本品や周辺機器の故障の原因となります。

●本品の不具合については、弊社製造上の欠陥を除き責任を負いかねますので取り扱いに十分ご注意ください。

●下図のようなホーンの改造は、性能の低下、故障、破損の原因となりますので、絶対におこなわないでください。



①ステーは絶対に折り曲げないでください。強度低下により折損の原因となります。

②小ネジを絶対に回さないでください。

内部の調整が狂うため、性能の低下、故障の原因となります。

③樹脂部を絶対に回さないでください。

内部の防水・気密用接着剤が剥がれ、性能の低下、故障、樹脂部脱落の原因となります。

●ステーの大きな穴(φ8.5)は車体への取付穴です。ホーンには固定しないでください。小さい穴(φ7)を付属のナット・ワッシャーで確実にホーンに締め付けてください。(推奨締付トルク：5~8N・m、50~80kgf・cm)

●ホーンの開口部が必ず下になるように取り付けてください。

開口部から水が入ると音が小さくなったり、故障の原因となります。

●高温となる場所、振動の激しい場所を避け、剛性の高い鉄シャーシ部の既存穴を利用し、取付部以外が他の部品と接触しないように取り付けてください。

正常に鳴らなくなったり、故障の原因となります。

※純正ホーン取り付け位置であっても剛性の低い場合があります。ご注意ください。

株式会社  
ミツバサンコーワ

〒175-0094 東京都板橋区成増3-3-4  
http://www.mskw.co.jp/

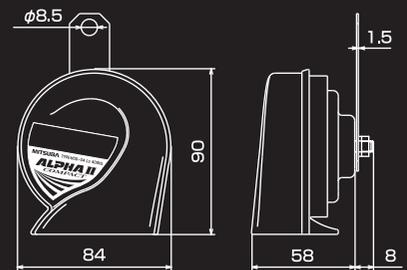
●お取り付け等、技術的なお問い合わせ窓口

株式会社ミツバサンコーワ 技術サービス  
〒376-0102 群馬県みどり市大間々町桐原3546-1  
☎ 0277-72-4588

多くの自動車メーカーに商品を供給している株式会社ミツバのノウハウがこの商品にも活かされています。

# MITSUBA ALPHA II COMPACT・LOW アルファIIコンパクト Lo 400Hz

■寸法図(mm)



■主要仕様

定格電圧	DC12V
電流	4A
音圧レベル	110dB/2m
周波数	400Hz (Low Tone)

商品の仕様及び外観は予告なく変更することがあります。

希望小売価格: OPEN

品番: HOS-04GL



## 《保証規定》

本品の保証期間は、お買い上げ日より**1年間**です。

※保証をお受けになる場合には、ご購入時のレシートが必要となります。大切に保管しておいてください。

お買い上げ頂きました本品は、弊社の厳しい品質管理のもとで製造されたものです。万一、製造上の欠陥がありました場合には、本規定に従って無償で交換させていただきます。

- 故障とお考えの前に、お買い上げの販売店様または弊社技術サービスまでご相談ください。
- 調査をご依頼される際は、ご購入時のレシートを商品に添えて、お買い上げの販売店様へご依頼ください。
- 商品を送付頂く場合には、元払いで送付頂きますようお願いいたします。
- 弊社では商品の調査時の代品等の貸し出しは一切おこなっておりません。また、調査時に発生した工賃等の諸費用は、お客様のご負担となりますので、あらかじめご了承ください。
- 次に該当する場合は、保証期間内であっても保証の対象となりませんので、ご注意ください。
  - ・本パッケージに記載されている諸事項が守られなかったために不具合が発生した場合。
  - ・本品を分解・改造した形跡が認められた場合。(本品のシール類をはがした場合も含む)
  - ・お客様の故意または過失による故障と認められた場合。(開口部からの浸水含む)
  - ・地震・台風・水害などの天災ならびに火災・事故・その他紛争等による損傷が認められた場合。
  - ・本品を日本国外に持ち出された場合。
  - ・ご購入時のレシートが無い場合。