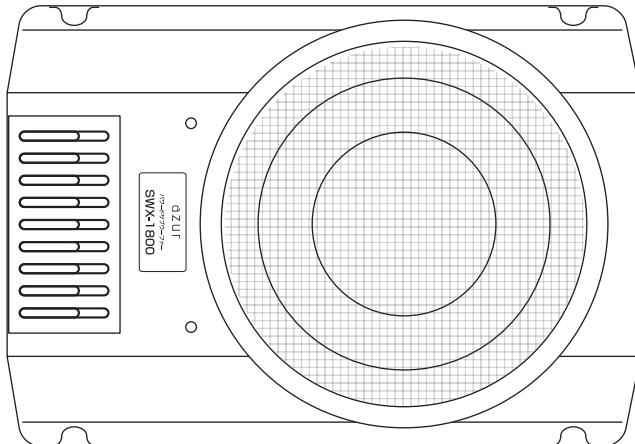


dZUr

**SWX-1800**

パワードサブウーファー

## 取扱説明書



### 保証書別添付

このたびは、パワードサブウーファーをお買上げいただき、まことにありがとうございます。

- 「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになった後は、保証書と一緒に大切に保管し、必要な時にお読みください。

保証書は「お買上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

# 目次

## はじめに

■ 安全上のご注意(必ずお守りください) -----	1~3
■ 商品構成一覧表 -----	4
■ 本体各部の働き・機能説明 -----	5
■ リモコン各部の働き -----	6

## 使い方と操作方法

■ 本体・リモコンの取り付け方法 -----	7
■ 配線図・アース取り付け -----	8~9
■ トラブルシューティング -----	10
■ 仕様 -----	11

# 安全上のご注意(必ずお守りください)

安全のために必ずお守りいただくことを説明しています。

交通事故防止等安全確保のため、必ずお守りください。

	<b>警告</b>	人が死亡または重傷を負う危険を避けるために必ず守っていただきたい事項
	<b>注意</b>	人が軽傷を負う危険性や、物的損害を避けるために守っていただきたい事項
	<b>禁止</b>	絶対にしてはいけない事項
	<b>強制</b>	必ず守るべき事項



## 必ず規定容量のヒューズを使用する また、交換は専門技術者に依頼する

規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や発煙・発火、故障の原因になります。ヒューズの交換や修理は、お買い上げの販売店または弊社サービスセンターにご依頼ください。(ヒューズ:2A)

## 運転や視界を妨げたり、同乗者に危険を及ぼす場所には、絶対に取り付けない

運転に支障をきたす場所(シフトレバー、ハンドル付近など)前方・後方の視界を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所への取り付けは、交通事故やけがの原因になります。

## 取り付けには車両の保安部品のボルトやナットを絶対に使用しない

ステアリングやブレーキなどの保安部品のボルトやナットを使用して取り付けると、事故の原因になります。

## 運転者は走行中に操作をしない、また画像・表示を注視しない

走行中の操作や画像・表示の注視は、前方不注意による交通事故の原因になります。必ず安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いた状態でご使用ください。

## 取り付け・配線後は、車の電装品が正常に動作することを確かめる

車の電装品(ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウインカーなど)が正常に動作しない状態で使用すると、火災や感電、事故の原因になります。

## コード類は、運転や乗り降りの妨げにならないように引き回す

ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダル・足などに巻き付かないように引き回し、まとめたり固定しておく等をしてください。事故やけがの原因になります。

# 安全上のご注意(必ずお守りください)

## 車のパイプ類・タンク・電気配線などの位置を確認して取り付ける

- !  
車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ・タンク・電気配線に干渉や接触しないようにしてください。また、加工部のサビ止めや浸水防止の処置をしてください。火災や感電、事故の原因になります。

## 故障や異常のまま使用しない

- !  
煙がでる、変なにおいがする等の異常な状態で使用すると発火などの原因になります。  
  
●直ちに使用を中止して、お買い上げの販売店にご相談ください。

## DC12Vマイナスアース車で使用する

- !  
DC12Vマイナスアースの車専用です。上記以外のお車には使用できません。火災や故障の原因になります。

## キャップなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かない

- !  
あやまつて、飲み込む恐れがあります。万が一飲み込んだと思われる時は、直ぐに医師にご相談ください。

## 分解や改造はしない

- !  
内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因になります。  
  
●内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

## 使用しないコードの先端などは、絶縁処理する

- !  
被覆がない部分が車の金属部に接触しないように、テープなどで絶縁してください。ショートにより火災や感電の原因になります。

## 機器内部に水や異物を入れない

- !  
内部に金属物や燃えやすいものなどが入ると、動作不良になるばかりでなく、ショートや絶縁不良で発熱し、火災や発煙・発火、感電の原因になります。飲み物などがかからないようにご注意ください。

## 指示に従って正しく配線・取り付けを行う

- !  
取扱説明書に従って正しく配線・取り付けをしないと火災や事故の原因になります。

## 配線・取り付け作業中は、必ずバッテリーのマイナス端子 $\ominus$ を外しておく

- !  
バッテリーのマイナス端子 $\ominus$ を繋いだまま配線・取り付け作業をすると、ショート事故による感電やけがの原因になります。

## 配線・取り付け/取り外しは、専門技術者に依頼する

- !  
取り付けと配線は、専門技術と経験が必要です。

# 安全上のご注意(必ずお守りください)

## 本機の通風孔を塞がない

!  
本機内部に熱がこもり、火災や故障の原因になります。

## 配線・取り付け・取り外しは、専門技術者に依頼する

!  
取り付けと配線は、専門技術と経験が必要です。安全のため、お買い上げの販売店にご依頼ください。

## 車載用以外には使用しない

!  
車載用以外(例えばレジャーボートやアウトドア等)に使用すると、発煙・発火、感電やけが、故障の原因になる場合があります。

## 強い衝撃を与えない

!  
落下させる、叩くなどして衝撃を与えると、故障や火災の原因になることがあります。

## コードをかみこませたり、引っ張ったり傷つけない

!  
ショートや断線により、発火や故障の原因になることがあります。

## 必ず付属品や指定の部品を使用する

!  
指定以外の部品を使用すると、機器の内部を損傷したり、しっかりと固定できずにはずれるなど、事故や故障、火災の原因になることがあります。

## 高温になる場所などに取り付けない

!  
直射日光やヒーターの熱風などが直接当たると内部温度が上昇し、火災や故障の原因になることがあります。

## 水のかかる場所や湿気・ほこり・油煙の多い場所に取り付けない

!  
雨や洗車などで水がかかったり、湿気はこり、油煙などが入ると、発煙・発火、感電やけが、故障の原因になる場合があります。

## 振動の多いところや不安定な場所に取り付けない

!  
強い曲面等に取り付けると、走行中に外れる・落下するなど、事故やけがの原因になることがあります。

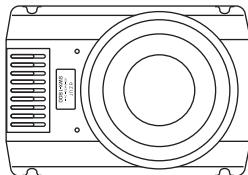
## 感電の原因になるので、接触禁止

!  
車載用以外には使用しない強い衝撃を与えない雷が鳴り出したら、シガー電源アダプターには触れないでください。感電の原因となることがあります。

# 商品構成一覧表

本機を使用する前に、必ず同梱物を確認して下さい。

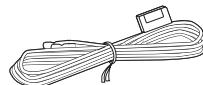
■ パワードサブウーファー本体



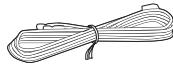
■ リモコン(コード3.5m)



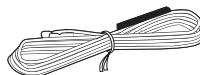
■ 電源/スピーカー入力ケーブル(1.5m)



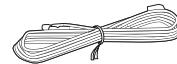
■ スピーカー入力延長ケーブル(5m)



■ 電源延長ケーブル(5m)



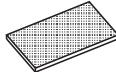
■ アンプリモート延長ケーブル(5m)



■ タッピングビス



■ マジックテープ



■ 取扱説明書

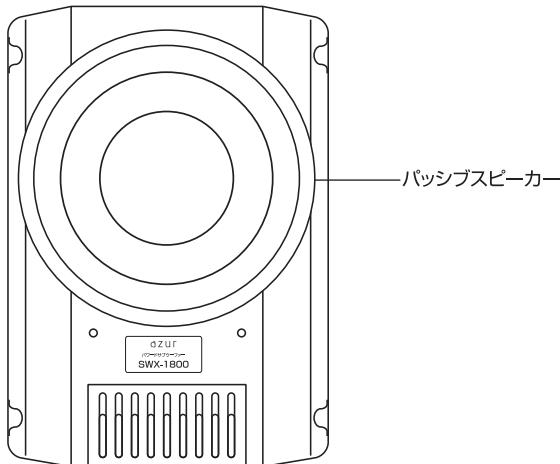


■ 保証書

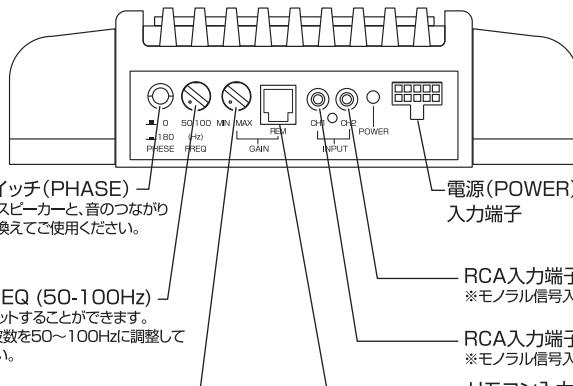


# 本体各部の働き・機能説明

## 本体の働きと機能



パッシブスピーカー



位相切換スイッチ(PHASE)  
※フロント、リアスピーカーと、音のつながり  
が良い方に切り換えてご使用ください。

XOVER FREQ (50-100Hz)  
※高域の音をカットすることができます。  
カットオフ周波数を50~100Hzに調整して  
ご使用ください。

GAIN  
※サブウーファーの音量調整ができます。  
お好みの音量に調整してご使用ください。

電源(POWER)/スピーカー(SPEAKER)  
入力端子

RCA入力端子(CH1)  
※モノラル信号入力は、Lチャンネル端子に接続します。

RCA入力端子(CH2)  
※モノラル信号入力は、Rチャンネル端子に接続します。

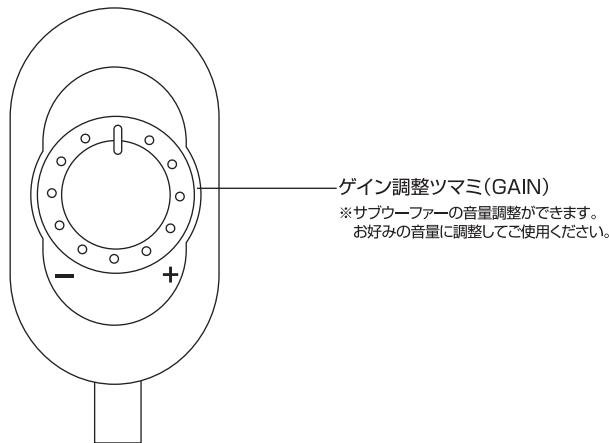
リモコン入力端子(REMOTE CONTROL)  
※付属のリモコンを接続します。

### ⚠ 使用上のご注意

- 本機の近くでは携帯電話や無線機を使用しないでください。
- 携帯電話や無線機の電波が原因となり雑音の発生や誤動作をすることがあります。

# リモコン各部の働き

## リモコンの働きと機能



# 本体・リモコンの取り付け方法

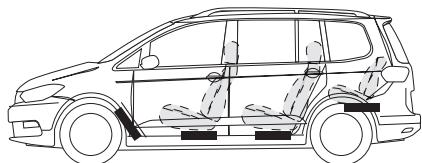
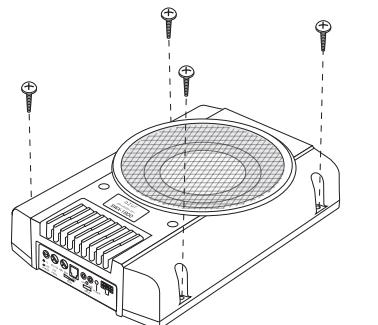
## 本体の取り付け方法

### 本体の設置

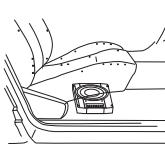
付属のタッピングのなどで本体を室内に固定します。

#### ⚠ 注意

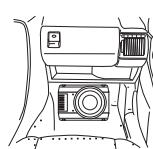
取り付けの際には、必ず付属のタッピングビスなど利用して取り付けてください。安い設置は本機の脱落と破損する恐れがあります。但し装着する車種によっては構造上付属のタッピングビスを使用出来ない場合があります。この場合に関してのみ車両の装備や他の機器の配線等に干渉しないように、または機能を阻害しない位置を確認の上、無理の無い状態で設置を行ってください。



設置位置例



シート下



助手席足元



トランク

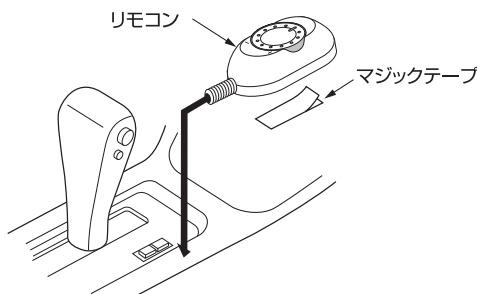
## リモコンの取り付け方法

### リモコンの固定

付属のマジックテープを車側に取り付けます。(または市販の両面テープでも可)

付属のマジックテープをリモコン底面に貼り付け、車側に固定します。

※貼り付ける面の汚れを拭き取ってから貼り付けてください。



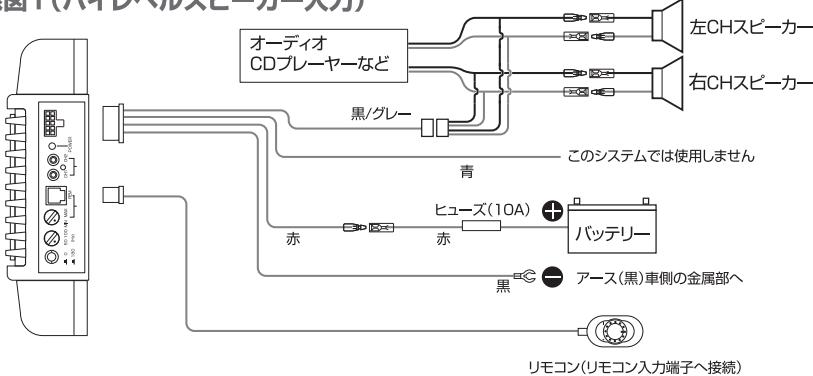
#### ⚠ 注意

マジックテープで固定する際、ケーブルは突っ張った状態や各部に挟まつた状態で無理な力がかかるとリモコンの破損や断線などを起こす可能性がありますので注意してください。

# 配線図

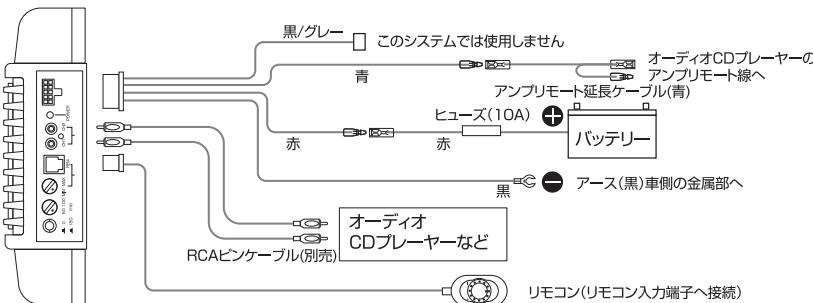
## 電源/スピーカー入力の配線方法

配線図1(ハイレベルスピーカー入力)



※本接続ではアンプリモート線（青）は使用しません。  
ハイ入力ケーブル（黒 / グレー）がスピーカー音声信号の検知により、内蔵アンプがON/OFFします。  
小音量時、アンプ起動のスイッチが動作しない場合があります。カーオーディオのボリュームで音量  
を適宜上げてください。  
尚、本機はソフトターンオン回路が入っているため、起動に2~3秒かかります。

配線図2(ローレベルRCA入力)



### △ 注意

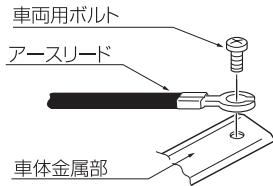
- (1)RCAローレベル入力とハイレベルスピーカー入力は同時に接続しないでください。
- (2)RCAローレベル入力で使用する場合、アンプリモート線(青)をCDデッキなどのリモート線に接続してください。

# アース取り付け

## アース取り付け

本体に結線の際、アースリード(黒色)は図のように車体金属部分に確実に取り付け、アースリード線取り付け後はゆるみ、ガタがないことを確認ください。

※アースリード線取り付け後にゆるみ・ガタ・アースはずれ等があると、ノイズの原因となることがあります。



- △ 警告**
- 配線作業中は、バッテリーのマイナス側のケーブルを外してください。
  - ショート事故による感電や怪我の原因となります。また、ショート事故による機器内部の部品を破損する原因となります。
  - 電源の接続時、常時10A以上の電流を供給できる端子がない場合は市販の電源延長コードを使い、バッテリーに直接接続してください。

- △ 注意**
- エンジンの回転数に運動して“ヒヨーン”というノイズが発生する場合は、症状に応じてノイズリダクションファイルター(別販)をご使用ください。

# トラブルシューティング

## トラブルシューティング

### Q1 機械が反応しない・作動しない

A1 電源コードが正しく接続されていますか?  
ヒューズに問題はありませんか?

- ・電源コードの接続を確認してください。
- ・ヒューズを確認してください。
- ・パワーインジケーターを確認してください。

### Q2 スピーカーから音が聞こえない

A2 スピーカー入力が正しく接続されていますか? ·スピーカー入力の接続を確認してください。

### Q3 音量が小さい・リモコンで調整できない

A3 リモコンが正しく接続されていますか?  
ツマミが最小の音量になっていますか?

- ・ゲイン調整ツマミで調整してください。
- ・位相切換スイッチを調整してください。
- ・リモコンの接続を確認してください。
- ・リモコンの延長ケーブルを確認してください。

### Q4 音がひずんでいる

A4 音量の出力が大きすぎませんか?  
本体の取付がしっかりしていますか?

- ・ゲイン調整ツマミで調整してください。
- ・ゲイン調整ツマミと位相切換スイッチを調整してください。
- ・本体の取付・配線を確認してください。

# 仕様

## 仕様

### 20cm 密閉型 パワードサブウーファー

品番	SWX-1800
使用ユニット	20cmフラットコーンウーファー
定格出力	80W(40W+40W)
最大出力	130W(65W+65W)
再生周波数帯域	30Hz~160Hz
カットオフ周波数	50~100Hz
入力感度	RCA入力:50mV~0.2V SP入力:0.8V
電源電圧	DC 14.4V(10V~16V)
接地方式	マイナス接地
消費電流	8.0A
外形寸法 本体	345(W)×240(D)×68(H)mm
リモコン	28(W)×47(D)×23(H)mm
重量 本体	3.9Kg
リモコン	80g
付属品	電源/スピーカー入力ケーブル、電源延長ケーブル(赤)、アンプリモート延長ケーブル(青)、スピーカー入力延長ケーブル、タッピングビス(4本)、マジックテープ、取扱説明書、保証書

※ 本機の仕様及び外観は、改良のため予告無く変更することがありますので、ご了承ください。

※ 性能向上のための本体ソフトウェアの提供は、弊社ホームページwww.Innovativesale.co.jpで公開します。

メモ



メモ

Q Z U T

輸入元：株式会社イノベイティブ販売

〒343-0003 埼玉県越谷市船渡68-8

---

●お問い合わせはサービスセンターへ

電話… **048-970-5027** ※電話受付時間(土日祝祭日除く)  
平日 9:00～12:00 13:00～17:00

<http://www.innovativesale.co.jp/>