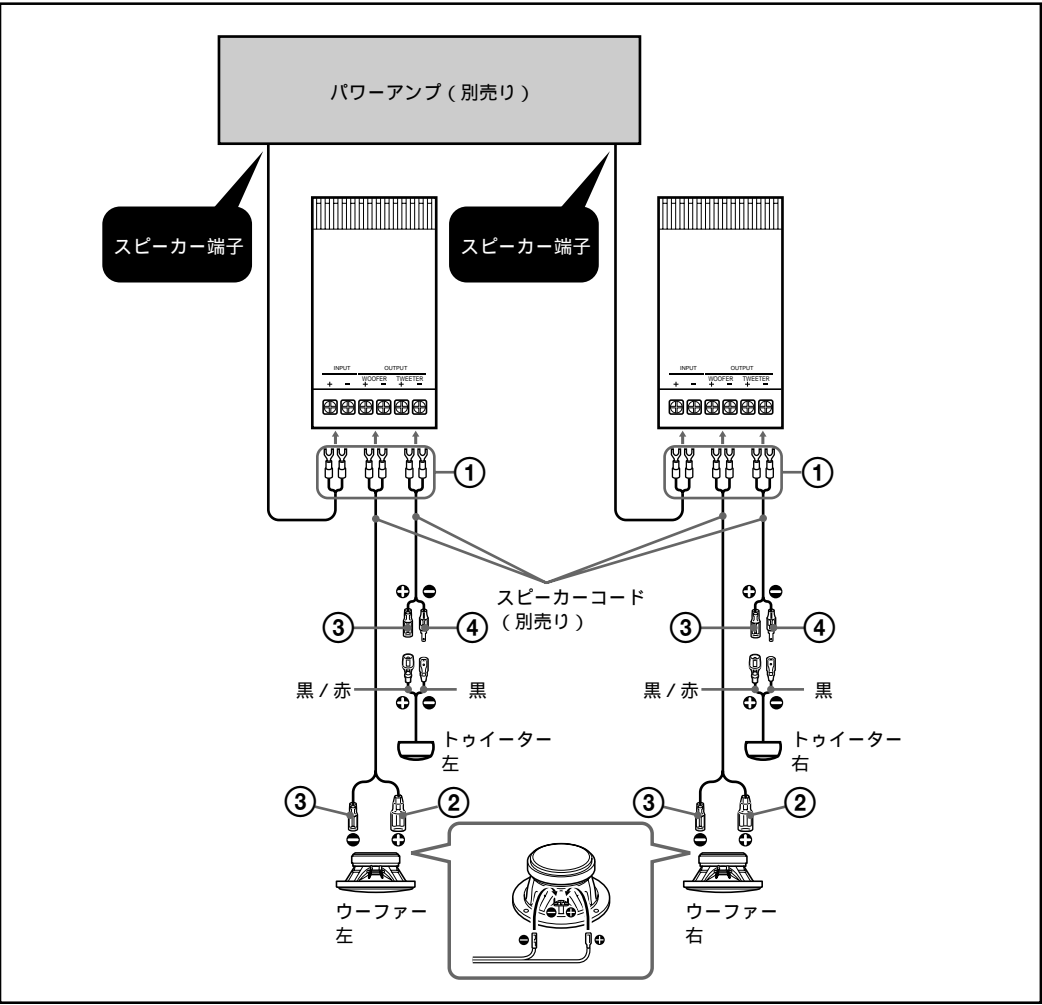
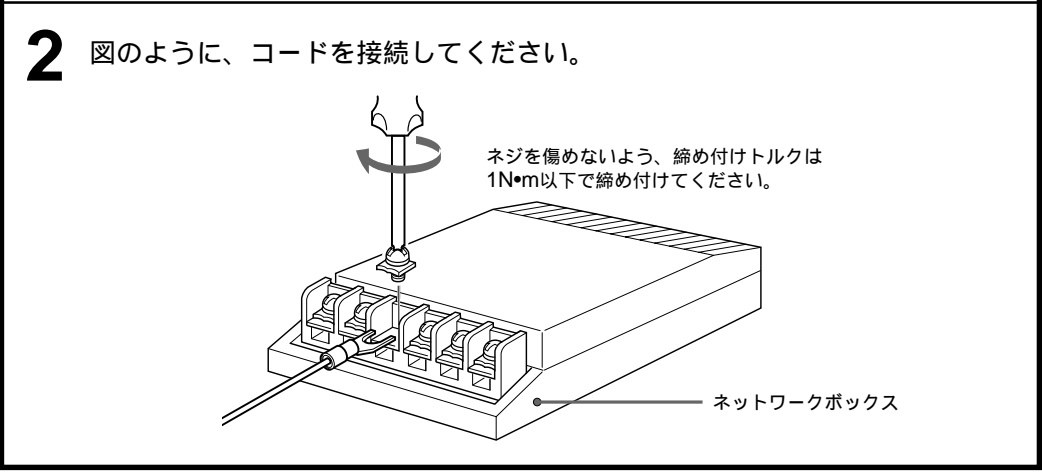
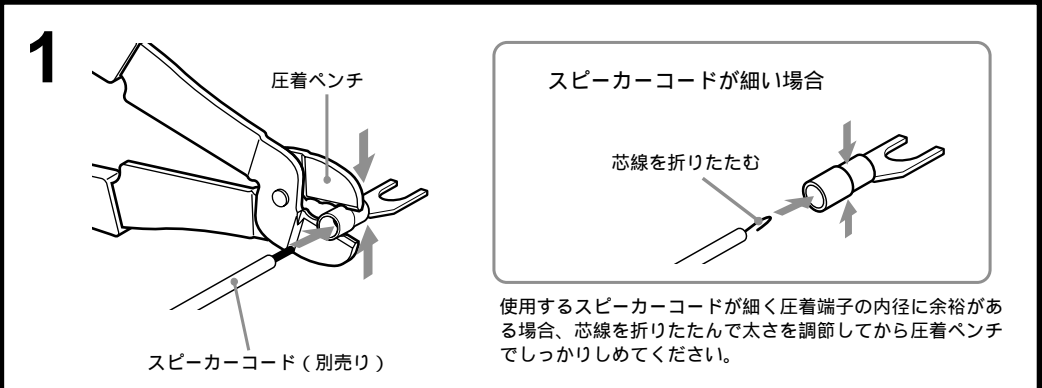
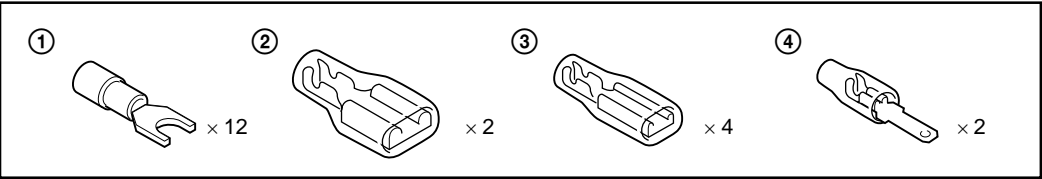


接続



保証書とアフターサービス

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

部品の保有期間について

当社ではカーオーディオの補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能な期間とさせていただきます。保有期間が経過したあとも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、お買い上げ店か、サービス窓口にご相談ください。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックをこの説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときはサービスへお買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。くわしくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

警告 安全のために

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。

注意

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり自動車に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号

火災 感電

行為を禁止する記号

禁止 分解禁止

警告

火災 感電

下記の注意を守らないと**火災・感電**により**死亡や大けが**の原因となります。

運転操作や車体の可動部を妨げないように取り付ける

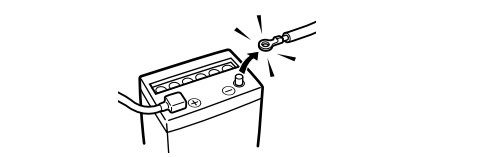
運転の妨げになる場所、車体の可動部の妨げになる場所に取り付けや配線をする、事故や感電、火災の原因となります。

- ネジやシートレールなどの可動部にコード類をはさみ込まない。
- コード類はまとめる。
- ステアリングやシフトレバー、ブレーキペダルなどが正しく操作できることを確認する。



配線作業中は、バッテリーのマイナス端子をはずす

マイナス端子をつないだまま作業をすると、ショートにより感電の原因となります。



ステアリングやブレーキ系統、タンクなどにある車の性能を維持するための部品を使わない

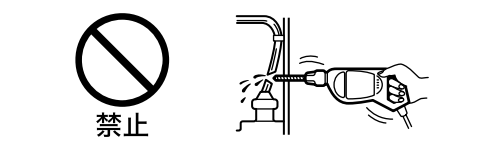
車体のボルトやナットを利用するとき、ステアリングやブレーキ系統、タンクなどの部品を使うと、制動不能や火災の原因となります。

雨、水がかかる場所、湿気、ほこりの多い場所には取り付けない

上記のような場所に取り付けると、火災や感電の原因となります。

パイプ類、タンク、電気配線などを傷つけない

火災の原因となります。車体に穴を開けて取り付けるときは、パイプ類、タンク、電気配線などの位置を確認してください。



注意

下記の注意を守らないと**けが**をしたり**自動車に損害**を与えたりすることがあります。

付属の部品で正しく取り付ける

他の部品を使うと、機器の内部を傷つける、しっかり固定できないなどで、火災やけがの原因となることがあります。

安定した場所に取り付ける

振動の多いところや、不安定な場所などに取り付けると、製品が動く、落ちるなどにより、事故やけがの原因となることがあります。

本体に水や異物を落とさない

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

運転中の音量は、車外の音が聞こえる程度にする

運転中の音量は、車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。

セパレート2ウェイスピーカー

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

警告 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

取り付けはお買い上げ店に依頼する

本機の取り付けは車種や年式により異なり、専門知識が必要です。万一、ご自分で取り付けるときは、この「取扱説明書」に従って、正しく取り付けてください。正しい取り付けをしないと、火災や感電または自動車の損傷の原因となります。

XS-HF78/HF58

Sony Corporation © 1999 Printed in Thailand

主な特長

- トゥイーターとウーファーを、離して取り付けることができる、セパレート2ウェイスピーカー。
- 新開発マグネシウム振動板を、ウーファー、トゥイーターともに採用。力強い低音、ハイスピードな高音、再生を実現。
- トゥイーターは、お好みの向きや場所に取り付けることができます。
- パッシブクロスオーバーネットワーク付属。

ご注意

- 音がひずむほどの大音量で鳴らさないください。
- キャッシュカード、定期券など、磁気を利用したカード類をスピーカーに近づけないください。スピーカー内部の磁石が変化し、使えなくなることがあります。
- 取り付けの際、スピーカーのコーン紙に手を触れて、傷をつけないようにしてください。
- BTL方式採用のアンプに接続する場合は、必ず本機のスピーカーコードとアンプのスピーカーコードを直接つないでください。自動車に既設のスピーカーリード線は左右チャンネルの㊦側が共通になっている場合は、このようなリード線を間に入れてつなぐと、アンプやスピーカーに異常が起こることがあります。

ご自分で取り付けが困難な場合は、お買い上げの店にご相談ください。

主な仕様

スピーカー	セパレート2ウェイ XS-HF78: ウーファー 16cm コーン型 (マグネシウム振動板) XS-HF58: ウーファー 13cm コーン型 (マグネシウム振動板) トゥイーター: 2.5cm ハードドーム型
最大入力	XS-HF78: 170W XS-HF58: 150W
定格入力	XS-HF78: 45W XS-HF58: 40W
インピーダンス	4Ω
出力音圧レベル	XS-HF78: 88dB/W/m XS-HF58: 87dB/W/m
再生周波数帯域	XS-HF78: 35 ~ 25,000Hz XS-HF58: 45 ~ 25,000Hz
質量	ウーファー: XS-HF78: 約1,350g (1個) XS-HF58: 約1,000g (1個) トゥイーター: 約70g (1個) クロスオーバーネットワーク: 150g
付属品	圧着端子 (12) 取り付けノ接続部品 取扱説明書 (1) ソニーご相談窓口のご案内 (1) 保証書 (1)
別売品	スピーカーコード

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

ソニー株式会社
〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

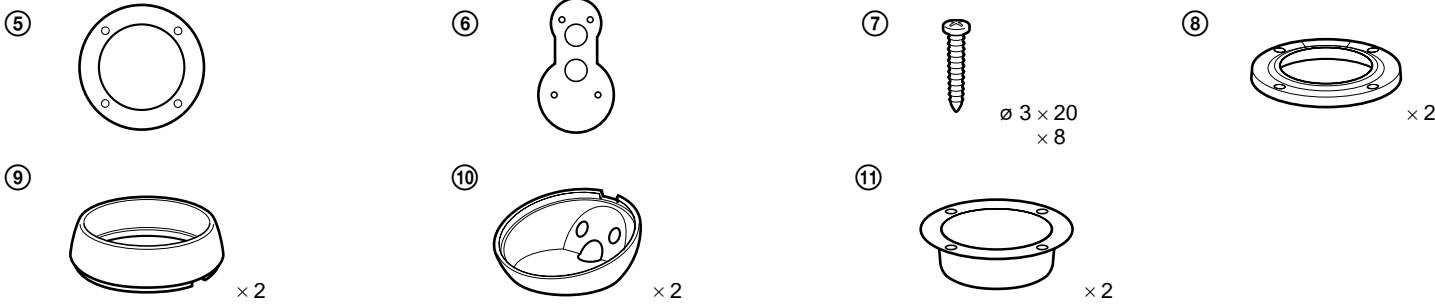
お問い合わせはお客様ご相談センターへ
●ナビダイヤル……………0570-00-3311
(全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます)
●携帯電話・PHSでのご利用は…03-5448-3311
●Fax……………0466-31-2595
受付時間:月~金 9:00~20:00、土・日・祝日 9:00~17:00

取り付け

取り付ける前に

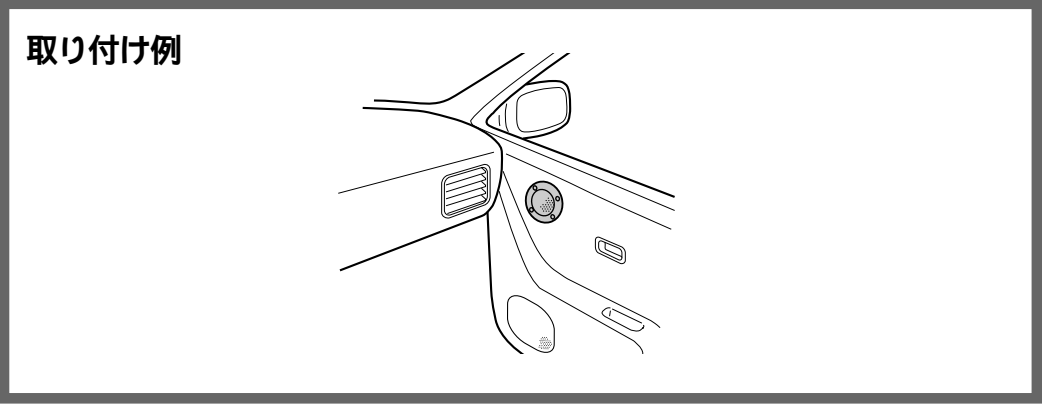
- ウーファーを取り付けるには最低59mm (XS-HF78), 54.5mm (XS-HF58) の深さが必要です。
- 窓ガラスやドアの開閉の妨げにならない場所をお選びください。
- ツイーターの取り付けには2通りの方法があります。車に合わせた取り付け場所をお選びください。

取り付け部品



ツイーターの取り付け

A フラッシュマウント（ドアうめこみ式）



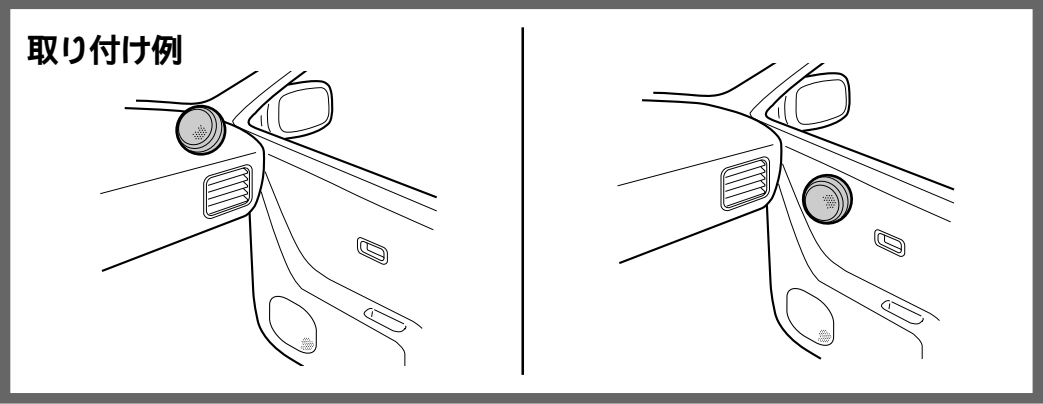
1 テンプレートを使用し、正確に切り取る。

2 ツイーターを⑨に対し直角に入れ、中で90°回転する。

3 ⑧をはめこむ。

4 ⑪をはめこみ、⑦ビスでドアに固定する。

B アンゲルマウント（ドア、ダッシュボードなどに取り付ける場合）



1 取り付ける方向を決定する。

2 テンプレートを使用し正確に穴をあける。

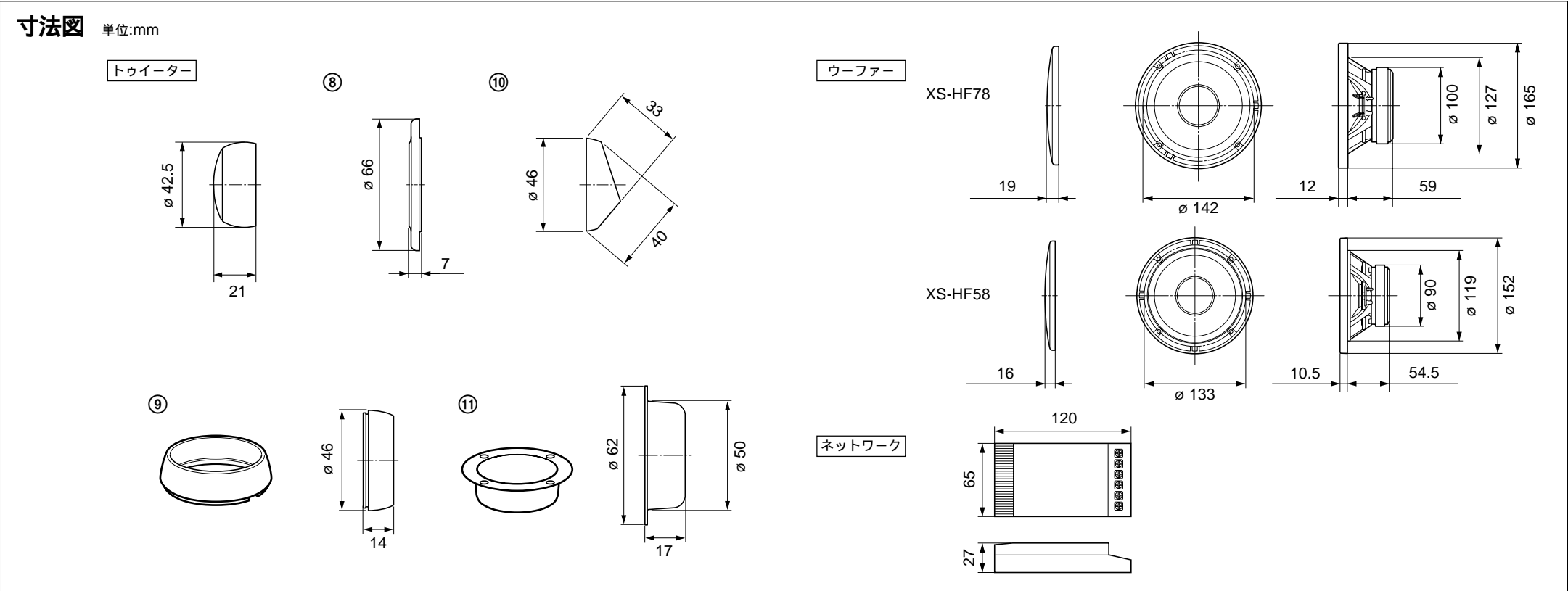
3 ⑩を取り付ける。

4 ツイーターを⑨に対し直角に入れ、中で90°回転する。

5 ⑩を取り付ける。

ツイーター本体は⑨スリーブ内で自由に角度を変えることが出来ます。

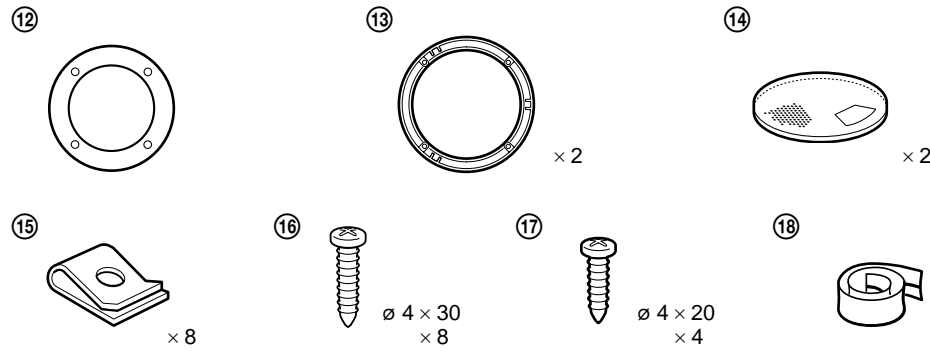
ご注意
ツイーターの向きを変えるときに、ネット部を強く押さないでください。ネットが破損する恐れがあります。
向きを変えるときは、ツイーターの端を押してください。



ウーファーの取り付け

[XS-HF78: 16cm, XS-HF58: 13 cm]

取り付け / 接続部品（付属）



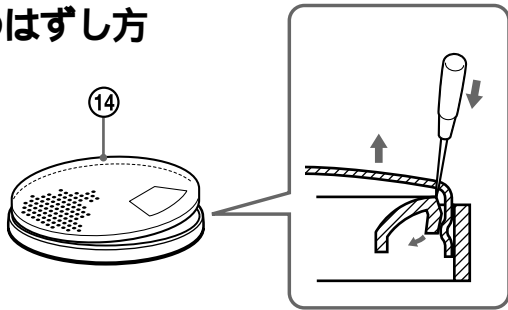
1 テンプレートを使用し、正確に切り取る。

XS-HF 78: 128
XS-HF 58: 120

2

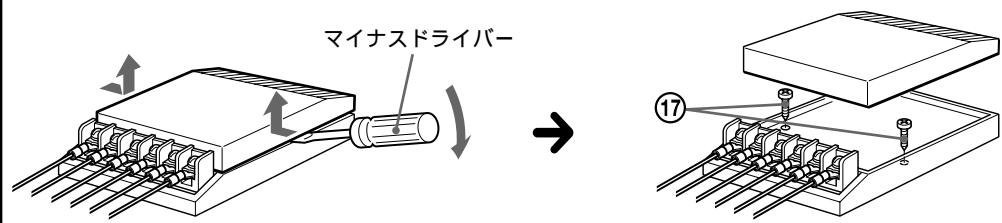
3 グリルネットを取り付ける。

グリルネットのはずし方



ネットワークボックスについて

取り付け方



ツイーターの音圧調整

お好みに応じて、0dBと-6dBを切り換えて下さい。

