

⚠ 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ることがあります。



⚠ 警告



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。

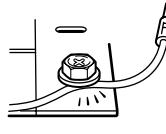
火災

感電

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と、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。



取り付け、接続作業をするときには、必ずイグニッションキーをOFFにするか、キーを抜いておく

イグニッションキーをONにしたまま作業をすると、バッテリー上がりや、ショートによりヒューズ飛びや発煙などの危険があります。



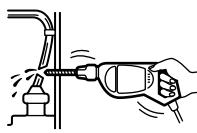
ステアリングやブレーキ系統、タンクなどにある車の性能を維持するための部品を使わない

車体のボルトやナットを利用すると、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。



分解や改造をしない

火災や感電、事故の原因となります。
電源リード線の被覆を切って、他の機器の電源を取ると、リード線の電流容量を超えててしまいます。内部の点検や修理はお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご依頼ください。

⚠ 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、車外の音が聞こえる程度でご使用ください。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。

SONY®

サブウーファー

取扱説明書

お買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-L1230/L1030/L830

Sony Corporation © 1999 Printed in Taiwan, R.O.C.

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。

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、ご要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間にについて

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の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。

Sony online <http://www.world.sony.com/>

「Sony online」は、インターネット上のソニーのエレクトロニクスとエンターテインメントのホームページです。

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

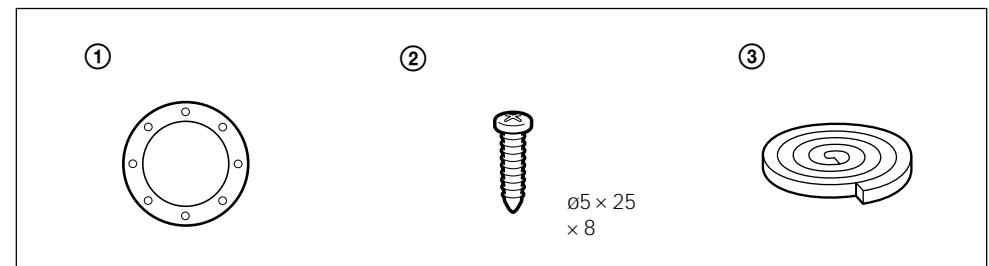
土・日・祝日

9:00～17:00

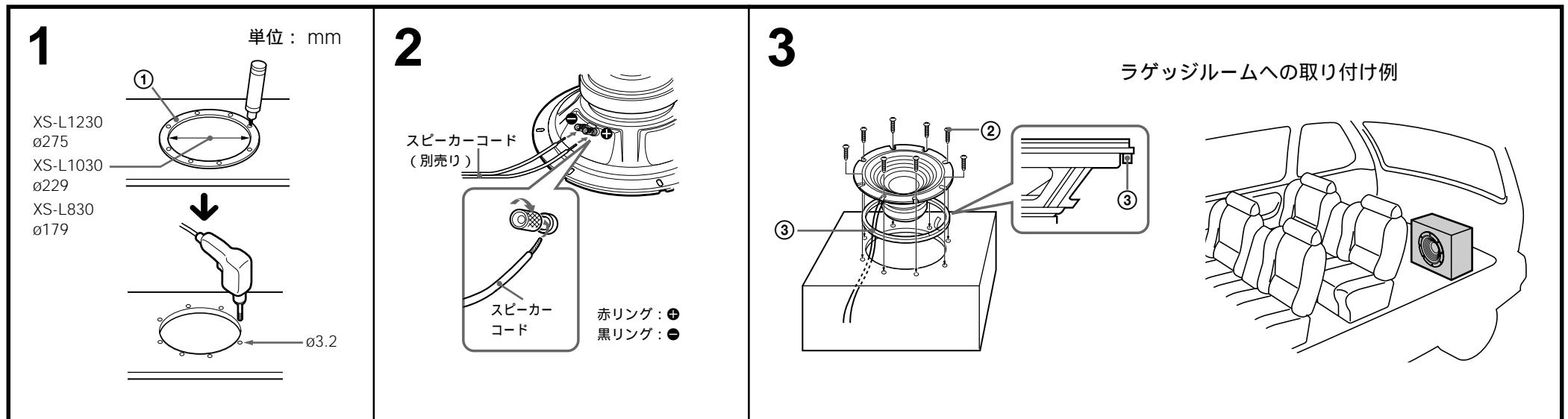
ご注意

- 音がひずむほどの大音量でスピーカーを鳴らさないでください。過大入力によりスピーカーが破損することがあります。
- 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でください。スピーカーの磁石の影響でカードの磁気が変化し、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に傷をつけないようにしてください。
- トランクルームの中のものや、窓ガラス、シートなどが、スピーカーユニットに触れないようしてください。
- 取り付けと接続が終わったら、パワーウィンドウやドアロックなど、すべての電装品が正しく動くことをお確かめください。

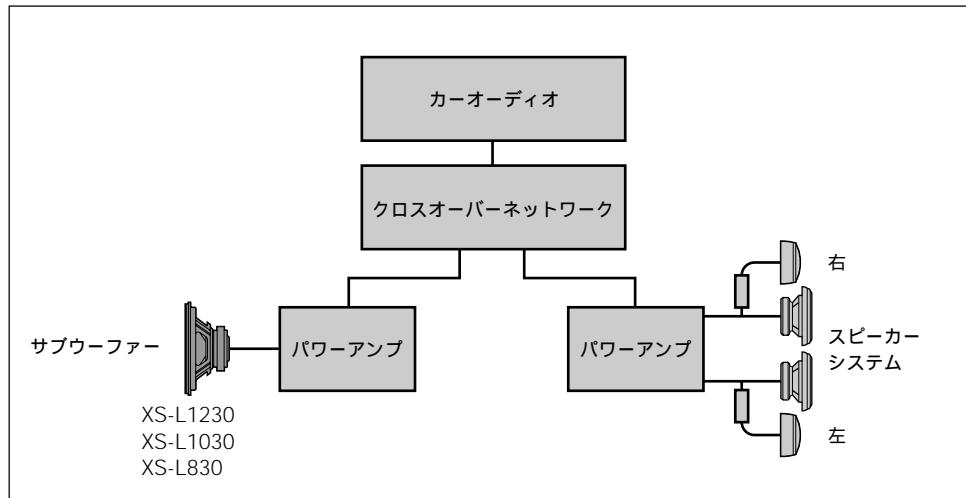
取付部品



取り付け



接続



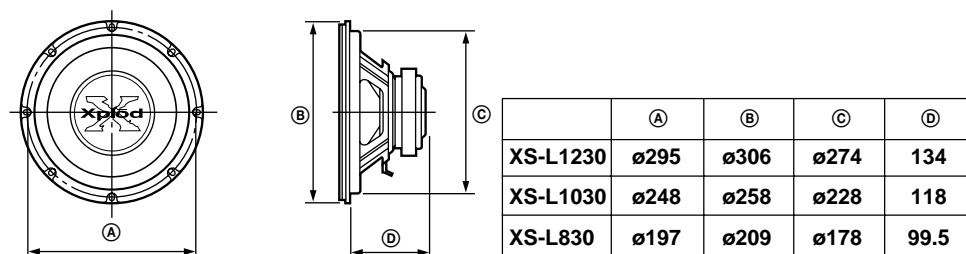
ティールスマールパラメーター

	XS-L1230	XS-L1030	XS-L830
d (mm)	261	210	165
D (inch)	10.3	8.3	6.5
Sd (cm ²)	535	346	214
Sd (inch ²)	82.9	53.7	33.1
Rdc (Ω)	3.6	3.6	3.6
Fs (Hz)	22.6	27.7	34.4
Qts	0.54	0.67	0.85
Qes	0.65	1.03	1.03
Qms	3.20	3.75	4.98
Vas (Lit.)	126.9	55.9	19.1
Vas (cu.ft)	4.47	1.97	0.67
Mms (g)	159.4	100.8	76.5
Lvc (mH)	1.0	0.7	0.7
Xmax (mm)	4	4	4
Xmax (inch)	0.16	0.16	0.16
BL (Tm)	11.2	8.8	7.4
推奨ボックス容量 (シールドタイプ)	28 Lit. (1.0 cu.ft)	20 Lit. (0.7 cu.ft)	15 Lit. (0.5 cu.ft)

主な仕様

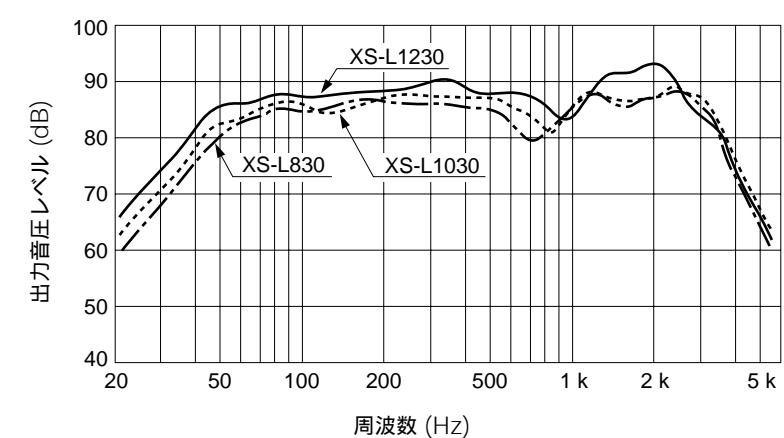
	XS-L1230	XS-L1030	XS-L830
スピーカー	ウーファー 30cm コーン型	ウーファー 25cm コーン型	ウーファー 20cm コーン型
最大入力	450W	400W	350W
定格入力	150W	120W	100W
インピーダンス	4Ω	4Ω	4Ω
出力音圧レベル	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m
再生周波数帯域	20 ~ 3,000Hz	25 ~ 3,500Hz	30 ~ 4,000Hz
質量	約5.2kg (1個)	約3.2kg (1個)	約2.7kg (1個)
付属品 別売品	取り付け部品 取扱説明書 (1) ソニーご相談窓口のご案内 (1) 保証書 (1) スピーカーコード RC-58 (5m)、RC-86 (5m)		

寸法図
単位:mm



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、ご了承ください。

周波数特性



測定条件 無響室 1m, 1w

	XS-L1230	XS-L1030	XS-L830
シールドボックス容量	28 Lit. (1.0 cu.ft)	20 Lit. (0.7 cu.ft)	15 Lit. (0.5 cu.ft)