

Date

File Name

Scale

Drawn By

Color

Paper

Artwork

Binding

21 May 2024

HBP5188_Signature-Elite-Sub_QSG_APAC_MP_2024-05-21.pdf

A4; 210mm x 297mm

ML

2 color (Black + Pantone 7599C (Polk Brick Red))

Tortilla smooth/80T (uncoated stock) (98 opacity, 10.6 caliper, 150 smoothness) Offset

Digital file

Staple binding

Revision	Date	Description
A	07-15-23	Creation of document
B	10-09-23	DPP1 Draft
C	02-29-24	LPP Draft
D	03-26-24	MP Draft
E	04-27-24	MP Draft (2)
F	05-06-24	MP Draft (3)
G	05-21-24	MP Draft (4)



OWNER'S MANUAL

使用者手冊 | 取扱説明書

Signature Elite™ Subwoofer

ES8 | ES10 | ES12

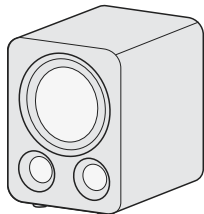
Contents

English.....	4
中文	10
日本語.....	16

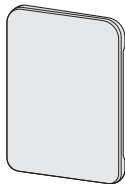
Set up the subwoofer

1 Unpack

Check that the following items came in the box.



Signature Elite
Subwoofer



Removable Grille



Documentation



Power Cable

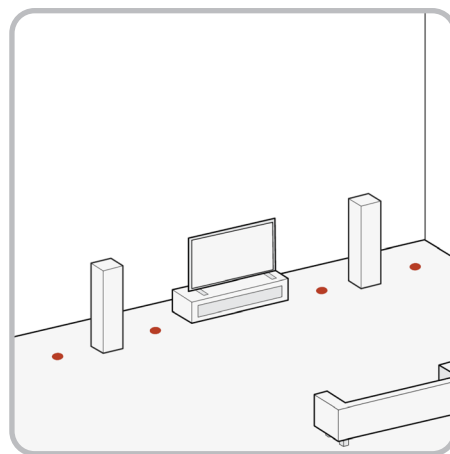
2 Position the subwoofer

Your subwoofer offers many placement options: in an entertainment center, behind furniture, or next to a sofa or chair.

You may place your subwoofer anywhere in the room, but you'll enjoy the best performance when it's on the same side of the room as your system's front speakers. See the image to the right for potential placement options.

Placing your subwoofer near a wall or in a corner will increase its loudness. When placing your subwoofer in the room, always place your subwoofer on its base feet side down. If you can at all avoid it, do not place your subwoofer next to an open door.

We recommend placing your subwoofer in different locations within your room to learn what produces the best sound quality for your listening environment.

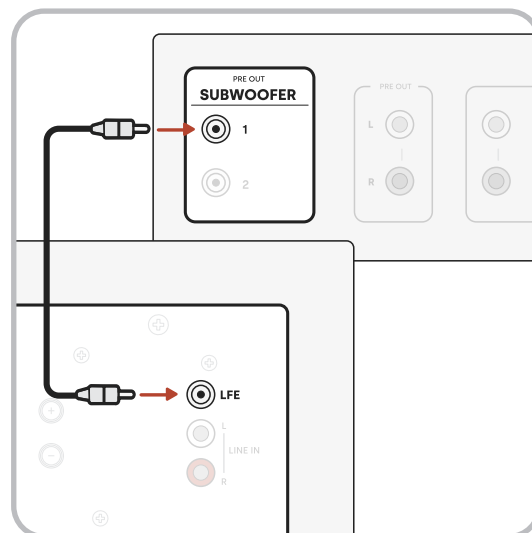


3 Connect the subwoofer to your AV receiver or amplifier

LFE setup

LFE (low-frequency effects) is recommended for AV receivers with a dedicated LFE channel or subwoofer pre-out.

1. Turn off the power on your amplifier/receiver.
2. Connect the LFE cable from your receiver to the dedicated LFE input.
3. The subwoofer detects when an LFE cable has been connected and automatically sets to LFE mode and bypasses the low-pass filter.
4. Follow the bass management instructions on your AV receiver to integrate the subwoofer into the rest of your audio system.



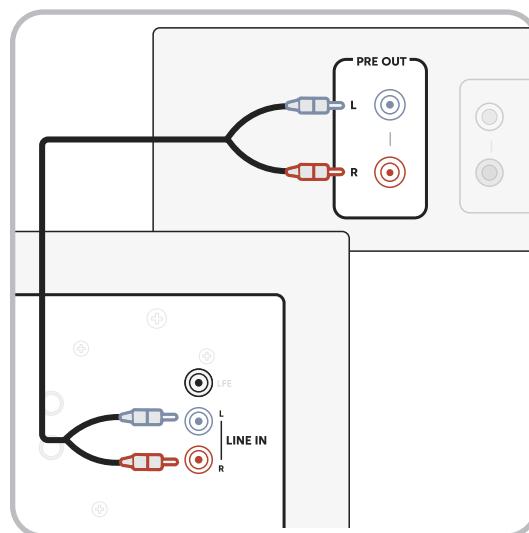
Line in setup

This method is recommended for systems with no LFE/subwoofer output jack, such as 2-channel systems.

1. Turn off the power of the device (such as a pre-amplifier) you intend to connect to the subwoofer.
2. Connect standard RCA cables from the left and right inputs of the subwoofer to the appropriate output of the device, usually a left and right post-volume pre-out.

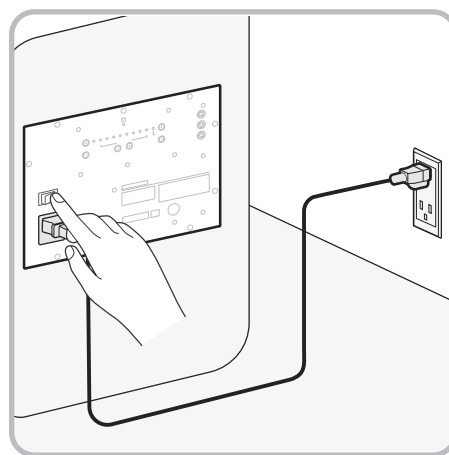
NOTE: Do not use a tape-out or record-out as these will not track the volume control.

3. Adjust the volume, lowpass, and phase controls on the subwoofer as needed. You can start at 80Hz and 0 degrees and adjust from there.



4 Plug in the power cable and turn on the subwoofer

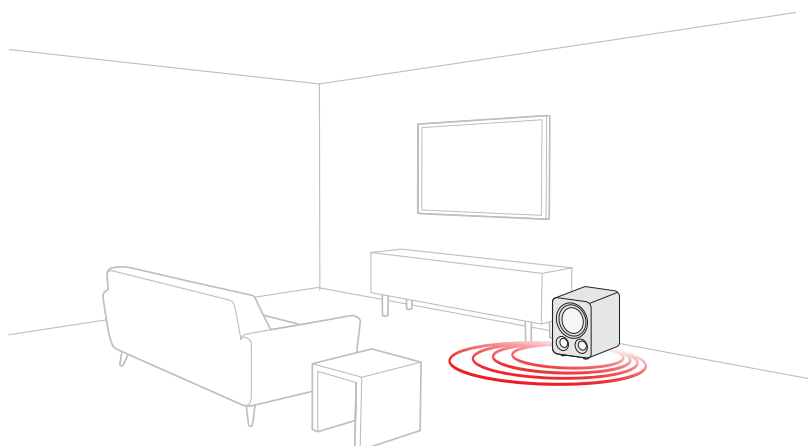
1. Plug the power cable into the subwoofer, then into a power outlet.
2. Turn on the subwoofer by switching the Main On/Off Switch. See the next page for more information.



5 Setup is now complete!

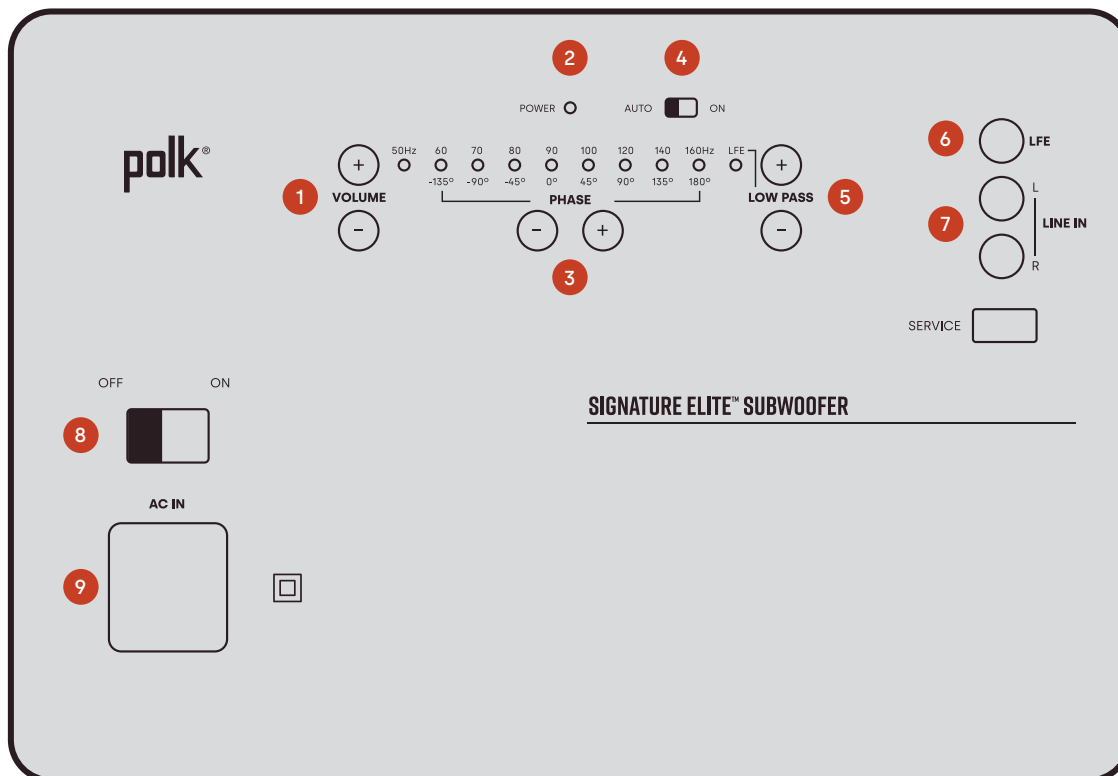
Watch TV or listen to music and adjust the subwoofer settings to your preferences. See the next page for a diagram of the subwoofer back panel.

For support, FAQs, and more information about the subwoofer, visit polkaudio.com/SignatureElite.



Subwoofer features

Subwoofer back-panel controls



1 Volume control	When you set up your subwoofer for the first time, you may have to make adjustments several times before you hear what you personally like. Start with the volume at 50%. Adjust by ear using a wide variety of CDs and video sources. Adjust for deep, powerful bass without "boominess." We recommend that you use your AV receiver to run room correction features (like Audyssey or Dirac) and allow the receiver to optimize your speakers and subwoofer(s).
2 LED power indicator	Amber: The subwoofer is connected to power and in standby mode. Green: The subwoofer is on and ready to use.
3 Phase control	Tap the +/- buttons next to Phase to adjust the phase setting. If you're using a single subwoofer, you can generally leave the phase at 0 degrees. However, you may need to change the phase depending on your speaker arrangement.
4 Auto on / Always on switch	Auto On: Subwoofer wakes up as soon as it receives an audio signal and goes into standby ~20 minutes after the audio signal is stopped. Always On: Subwoofer never enters Standby. Use this mode if you have a means of controlling the main AC power to the subwoofer.
5 Low-pass control	If your AV equipment doesn't have its own low-pass filter, you can adjust the low-pass filter higher or lower as preferred. If you connect an LFE cable from your AV receiver to the subwoofer, the subwoofer automatically switches to LFE mode. With the subwoofer in LFE mode, configure crossover settings in you AV receiver.
6 LFE Input	LFE (low-frequency effects) is recommended for AV receivers with a dedicated LFE channel or subwoofer pre-out. See the previous page for connection instructions.
7 Line Inputs	This method is recommended for systems with no LFE/subwoofer output jack, such as 2-channel systems. See the previous page for connection instructions.
8 Main On/Off Switch	Use to completely cut the power to the subwoofer. Similar to removing the power cord.
9 AC power inlet	Used to provide power to the subwoofer with the included power cable.

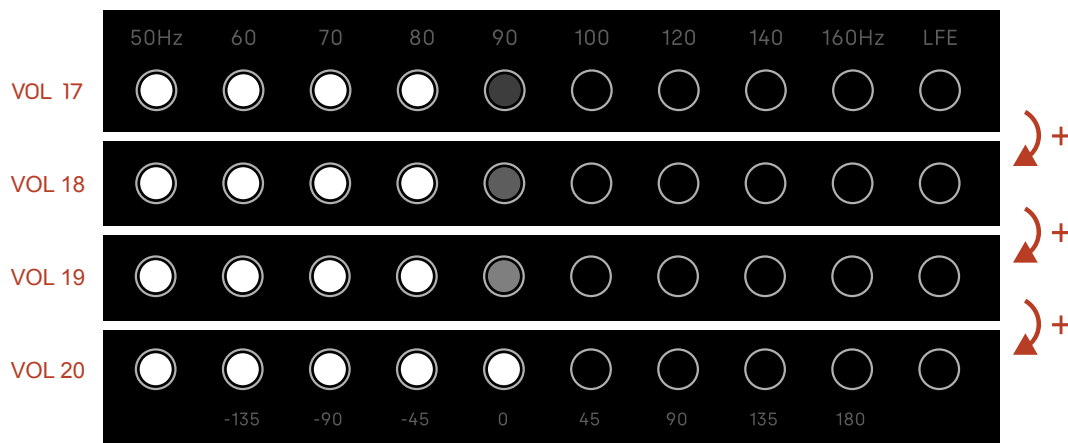
Subwoofer adjustments & status lights

The Signature Elite Subwoofers include LED status lights to indicate the volume level, low-pass frequency, and phase setting. You can control these levels by pressing the corresponding + or - button on the back panel.

NOTE: The default subwoofer volume is 20, the default low-pass frequency is 80Hz, and the default phase setting is 0 degrees.

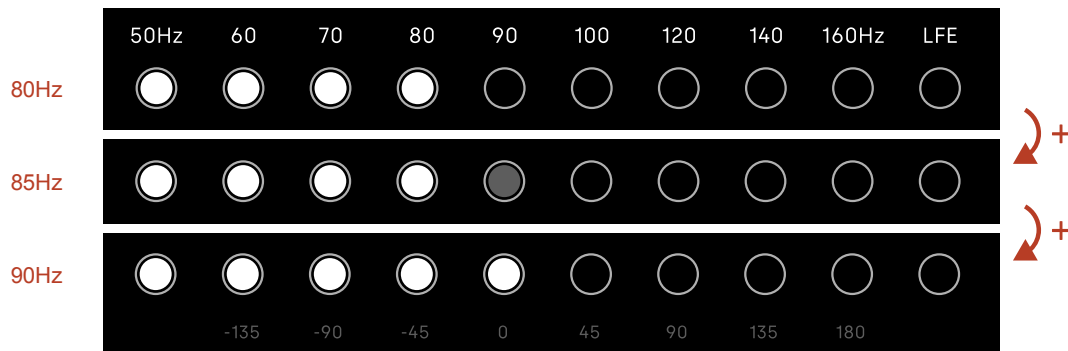
Volume levels

The subwoofer volume can be set between 1 and 40. Each LED light can shine at four different brightness levels to indicate the volume. See below for an example of some of the volume levels.



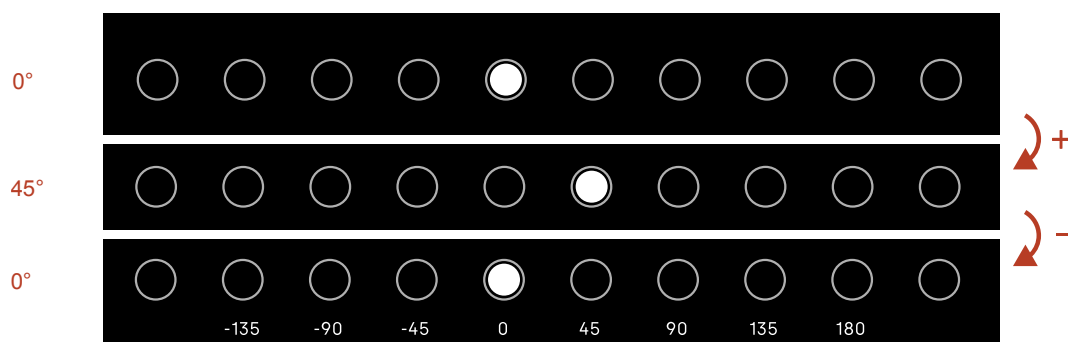
Low-pass frequency

The low-pass frequency levels are labeled above the LED light strip. When one LED is dim, you're half way to the next frequency level. In the example below, the dim LED means 85Hz, half way between 80Hz and 90Hz.



Phase setting

A single LED will light up to show where the phase is set. The phase levels are labeled on the back panel of the subwoofer, below the LED light strip. In the example below, phase is set to 0 degrees and 45 degrees.



Subwoofer specifications

Type, power, and frequency			
	ES8	ES10	ES12
Speaker type	Subwoofer	Subwoofer	Subwoofer
Bass type	Vented with Single Internal Power Port™	Vented with Double Internal Power Port™	Vented with Double Internal Power Port™
Frequency Range -3dB	32Hz - 180Hz	28Hz - 250Hz	22Hz - 250Hz
Frequency Range -10dB	28Hz - 400Hz	22Hz - 375Hz	18Hz - 350Hz
Continuous (RMS)	100W	200W	300W
Amplifier type	Class D	Class D	Class D
Phase adjustment	-135° to +180° in 45° increments	-135° to +180° in 45° increments	-135° to +180° in 45° increments
Low-pass crossover frequency	50Hz-160Hz + LFE	50Hz-160Hz + LFE	50Hz-160Hz + LFE
Dimensions and weight			
Product dimensions (W x H x D)	325 x 383 x 386mm	331 x 438 x 419mm	362 x 483 x 483mm
Product weight (each)	13kg	17.7kg	21.6kg
Cabinetry			
Feet	Permanently installed (no levelling)	Permanently installed (no levelling)	Permanently installed (no levelling)
Inputs			
Line level	RCA Left + Right	RCA Left + Right	RCA Left + Right
LFE	Single RCA	Single RCA	Single RCA
Controls			
Main power	On / off rocker	On / off rocker	On / off rocker
Auto Power	Auto-on / always-on	Auto-on / always-on	Auto-on / always-on
Gain	Volume +/- pushbuttons	Volume +/- pushbuttons	Volume +/- pushbuttons
Low-pass filter	Low Pass +/- pushbuttons	Low Pass +/- pushbuttons	Low Pass +/- pushbuttons
Phase	Phase +/- pushbuttons	Phase +/- pushbuttons	Phase +/- pushbuttons

Specifications are subject to change without notice.

Technical assistance

If your product was damaged during shipping, please contact the authorized Polk Audio retailer where you purchased your product. For technical support, FAQs, and repair information, visit support.polkaudio.com. Support email addresses and phone numbers vary based on the region where you purchased your product.

Product information

WARNING: Listen carefully

Polk Audio speakers are capable of playing at extremely high volume levels, which could cause serious or permanent hearing damage. Polk Audio accepts no liability for hearing loss, bodily injury, or property damage resulting from the misuse of its products. Keep these guidelines in mind and always use good judgment when controlling volume:

Limit prolonged exposure to volume levels that exceed 85 decibels (dB). For more information about safe volume levels, please review the Occupational Health and Safety Administration (OSHA) guidelines at www.osha.gov/.

Care and cleaning

The only thing you should ever need to do to your speakers is dust them occasionally. Never apply any abrasive or solvent-based cleaner or any harsh detergent.

Important safety instructions



1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
10. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
11. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
12. The equipment can be used at a maximum ambient temperature of 113 °F (45 °C).

Notes on use

- Avoid high temperatures.
- Keep the unit free from moisture, water, and dust.
- Do not let foreign objects into the unit.
- Do not let insecticides, benzene, and thinner come in contact with the unit.
- Never disassemble or modify the unit in any way.
- Naked flame sources such as lit candles should not be placed on the unit.
- Do not expose the unit to dripping or splashing fluids.
- Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit.
- Do not handle the power cable with wet hands.
- The equipment shall be installed near a power outlet so that the power is easily accessible.



Pour en savoir plus
www.quefairedemesdechets.fr

Disposal of old equipment



This marking indicates that this product should not be disposed with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmentally safe recycling.

EU Declarations of Conformity

Hereby, Sound United, LLC declares that our product complies with the following EU/EC directives:



- EMC Directive 2014/30/EU
- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- Eco design Requirements for Energy Related Products Directive 2009/125/EC
- RoHS: 2011/65/EU and amendment Directive (EU) 2015/863
- WEEE-Directive 2012/19/EU
- REACH Regulation (EC) No 1907/2006
- Packaging Directive 94/62/EC
- IEC62474

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://www.polkaudio.com/en-gb/support/declarations-of-conformity>.

EU Contact:

D&M Europe B.V.
Oude Stadsgracht 1
5611 DD Eindhoven

UKCA Declarations of Conformity



Hereby, Sound United, LLC declares that our product is in compliance with the following UK regulations:

- Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- Eco design for Energy-Related Products Regulations 2010
- 2012 No. 3032, The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
- 2013 No. 3113, The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013
- 2008 No. 2852, The REACH Enforcement Regulations 2008
- 2015 No. 1640, The Packaging (Essential Requirements) Regulations 2015
- BS EN IEC62474:2019

The full text of the UKCA declaration of conformity is available at the following internet address: <https://www.polkaudio.com/en-gb/support/declarations-of-conformity>.

UK Importer:

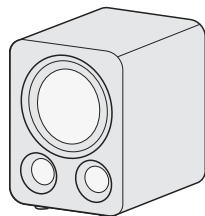
D&M Audiovisual Ltd
Dale Road, Worthing, West Sussex
BN11 2BH United Kingdom



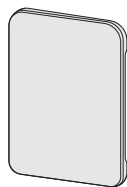
安装低音炮

1 拆开包装

检查以下物品是否都在箱内。



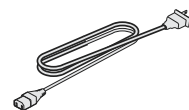
Signature Elite
Subwoofer



可拆卸格栅



文档



电源线

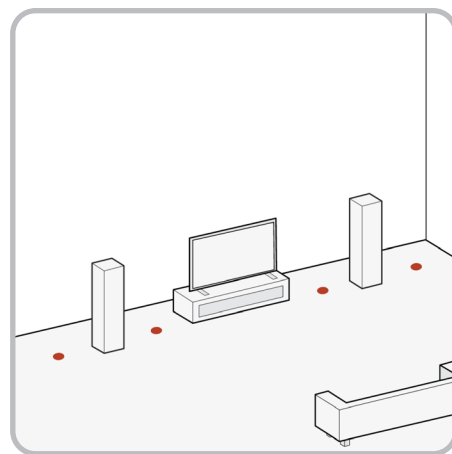
2 摆放低音炮

低音炮支持多种摆放方式：影音系统的中心、家具后面，或者沙发或座椅旁。

您可将低音炮放在房间内的任意位置，但若要获得最佳效果，请将设备放在与整套系统的前置音箱同侧的位置。请查看右侧图片，了解可摆放低音炮的位置。

将低音炮放在靠墙的位置或角落里，可让声音更具震撼力。请始终将带底座支脚的一侧朝下摆放低音炮。请尽可能避免将低音炮放在开启的门旁边。

建议您先尝试将低音炮放在房间内的不同位置，以找出适合您当前环境的最佳音质位置。

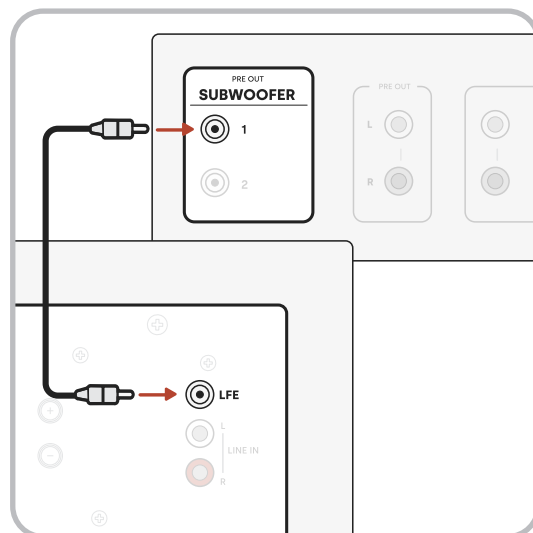


3 连接低音炮与您的 AV 接收器或放大器

低频效果设置

要实现低频效果 (LFE)，推荐使用带有专用低频效果声道或低音炮前置输出的 AV 接收器。

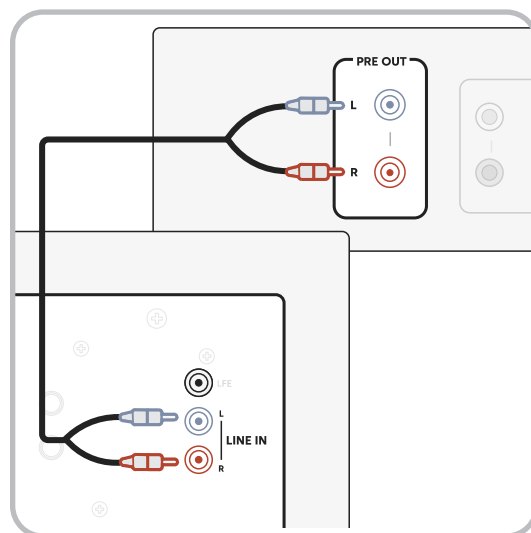
1. 关闭放大器/接收器的电源。
2. 将接收器的低频效果线缆连接至专用的低频效果输入端子上。
3. 低音炮会检测到低频效果线缆连接，并自动设置为低频效果模式，绕过低通滤波器。
4. 请遵循 AV 接收器上的低音管理操作说明，将低音炮集成到您的整套音响系统中。



线路输入设置

此方法建议用于不带低频效果/低音炮输出插孔的系统,如双声道系统。

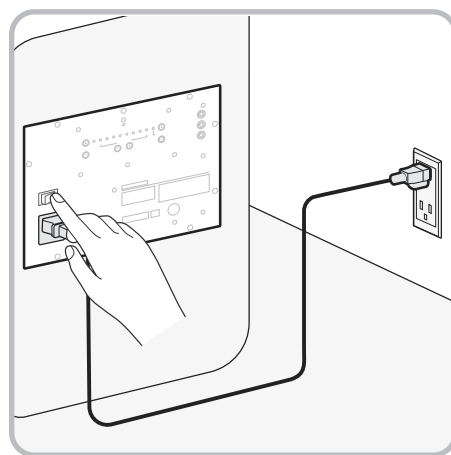
1. 关闭与低音炮连接设备(如前置放大器)的电源。
2. 使用标准 RCA 线缆连接低音炮的左右输入端子与该设备相应的输出端子,通常是音量控制旋钮后方的左右前置输出端子。
注意:请勿使用录音输出端子,因为连接这些端子无法实现音量控制。
3. 按照您的需要,在低音炮上调整音量、低通和相位设置。您可先设置为 80Hz 和 0 度,然后在此基础上进行调整。



说明书

4 插入电源线并启动低音炮

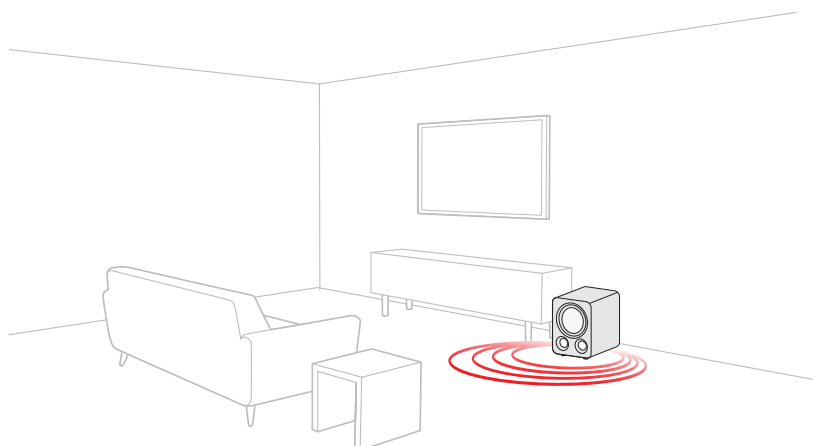
1. 将电源线插入低音炮,然后插入电源插座。
2. 打开主开关,启动低音炮。有关更多信息,请参阅下一页。



5 安装现已完成!

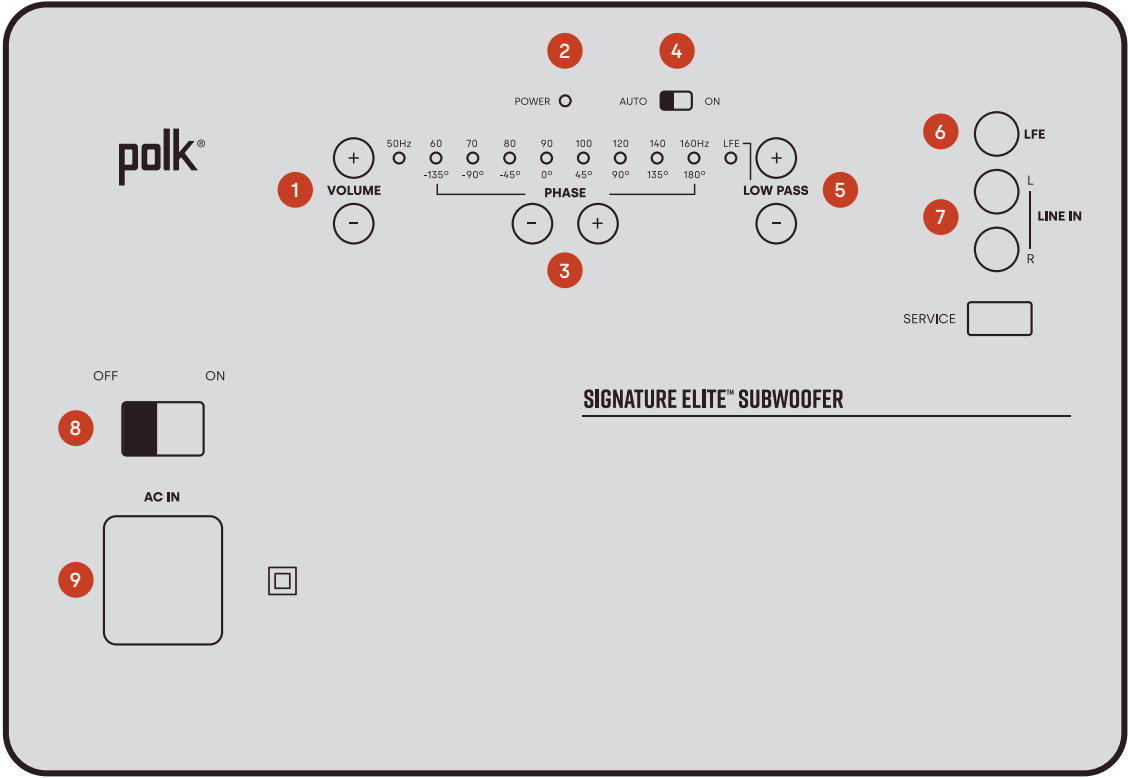
在看电视或聆听音乐时按您的喜好来设置低音炮。低音炮后面板示意图请参见下一页。

查看产品说明书 &
电子保修卡注册



低音炮功能

低音炮功能



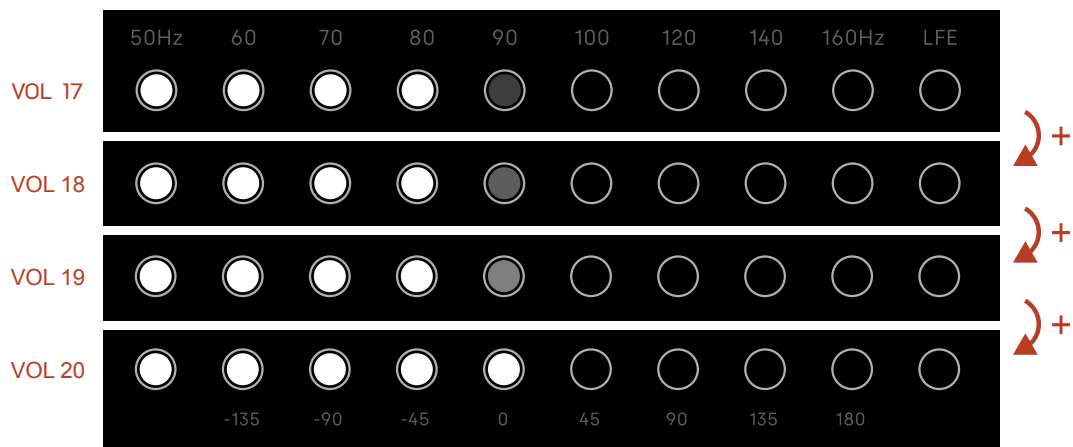
1 音量控制	初次设置低音炮时,您可能需要经过几次调整,才能获得自己喜欢的声音效果。可将音量先设置为 50%,然后再进行调整。您可播放各种不同的 CD 和视频资源,边听边调整。最终调出低沉有力,没有“嗡嗡”声的低音效果。建议您使用 AV 接收器来运行空间校正功能(如 Audyssey 或 Dirac),让接收器优化您的扬声器和低音炮。
2 LED 电源指示灯	橙黄色:低音炮已连接电源,处于待机状态。 绿色:低音炮已开启,可以使用。
3 相位控制	点按“Phase”(相位)旁的“+/-”按钮,调整相位设置。如果您使用单个低音炮,通常可以将相位设置为 0 度。不过,您可能需要根据音箱摆放情况来调整相位。
4 自动启动/始终开启开关	自动启动:低音炮在接收到音频信号时启动,在音频信号停止约 20 分钟后进入待机状态。 始终开启:低音炮始终开启,不进入待机状态。如果您能够控制接入低音炮的主交流电源,则可以使用此模式。
5 低通控制	如果您的 AV 设备没有配备低通滤波器,您可以按需调整低音炮的低通滤波器。如果您使用低频效果线缆连接 AV 接收器和低音炮,低音炮会自动切换到低频效果模式。低音炮处于低频效果模式下时,您可以在 AV 接收器上配置交叉设置。
6 低频效果输入	要实现低频效果(LFE),推荐使用带有专用低频效果声道或低音炮前置输出的 AV 接收器。请参阅前一页上的连接操作说明。
7 线路输入	此方法建议用于不带低频效果/低音炮输出插孔的系统,如双声道系统。请参阅前一页上的连接操作说明。
8 主开关	用于彻底切断低音炮的电源。类似于拔掉电源线。
9 交流电源接入口	用于通过随附的电源线为低音炮供电。

低音炮调整 and 状态指示灯

Signature Elite 系列低音炮带有音量、低通频率和相位设置 LED 状态指示灯。您可以按动后面板上对应的 + 或 - 按钮来控制这些设置。
注意:低音炮的默认音量为 20, 默认低通频率为 80Hz, 默认相位设置为 0 度。

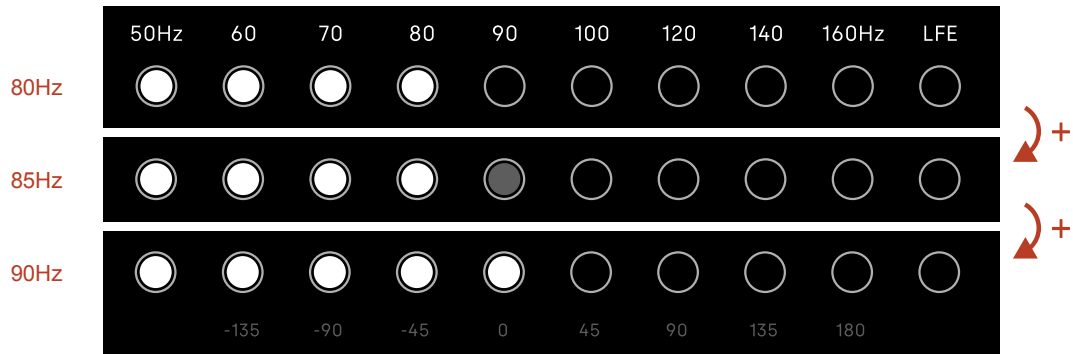
音量

低音炮音量的调整范围为 1 至 40。每个 LED 灯有四种不同的亮度, 用于表示音量大小。部分音量示例请见下方。



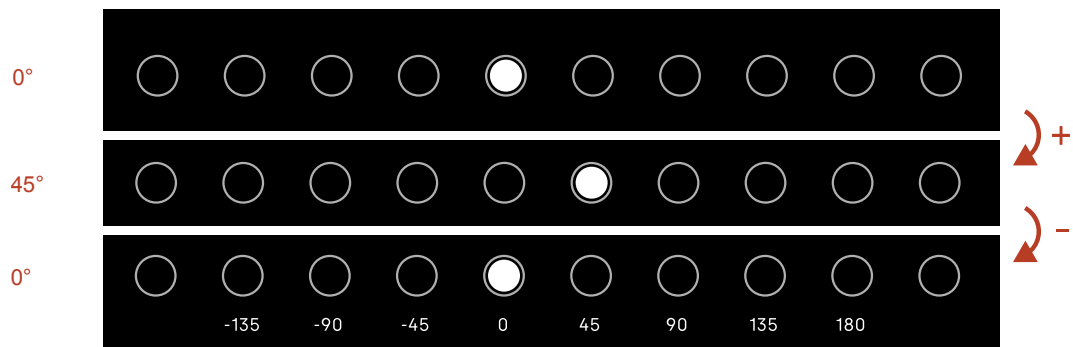
低通频率

低通频率等级标注在 LED 灯区域上方。一个 LED 灯变暗时, 表示频率处于前后两个等级的正中间。在下方的示例中, 较暗的 LED 灯表示 85Hz, 处于 80Hz 和 90Hz 的正中间。



相位设置

单个 LED 灯亮起, 表明相位设置的位置。相位等级标注在低音炮后面板上 LED 灯区域的下方。在下方的示例中, 相位设置为 0 度和 45 度。



低音炮规格

中文

类型、功率和频率			
	ES8	ES10	ES12
音箱类型	低音炮	低音炮	低音炮
低音型	内置单个	内置双	内置双
频率范围-3dB	32Hz - 180Hz	28Hz - 250Hz	22Hz - 250Hz
频率范围-10dB	26HZ - 400Hz	22Hz - 375Hz	18Hz - 350Hz
连续(有效值)	100瓦	200 瓦	300 瓦
放大器类型	D级	D级	D级
相位调整	-135° 至 +180° (以 45° 为增量)	-135° 至 +180° (以 45° 为增量)	-135° 至 +180° (以 45° 为增量)
低通交叉频率	50Hz-160Hz + 低频音效	50Hz-160Hz + 低频音效	50Hz-160Hz + 低频音效
尺寸及重量			
产品尺寸(宽 x 高 x 深)	325 x 383 x 386mm	331 x 438 x 419mm	362 x 483 x 483mm
产品重量(每件)	13公斤	17.7公斤	21.6公斤
箱体			
脚	永久安装(无需调平)	永久安装(无需调平)	永久安装(无需调平)
输入			
线路电平	RCA 左+右	RCA 左+右	RCA 左+右
低频效果	单RCA	单RCA	单RCA
控制			
主电源	开/关摇杆	开/关摇杆	开/关摇杆
自动电源	自动开启/始终开启	自动开启/始终开启	自动开启/始终开启
音量	音量 +/- 按钮	音量 +/- 按钮	音量 +/- 按钮
低通滤波器	低通 +/- 按钮	低通 +/- 按钮	低通 +/- 按钮
相位	相位 +/- 按钮	相位 +/- 按钮	相位 +/- 按钮

规格如有更改, 恕不另行通知。

技术支持

如果您的产品在运输过程中损坏, 请联系授权的购买您产品的Polk音响零售商。有关技术支持、常见问题和维修信息, 请访问前页二维码, 在微信小程序获取。

产品信息

保养和清洁

您唯一需要对扬声器做的就是偶尔除尘。切勿使用任何磨料或溶剂型清洁剂或任何刺激性清洁剂。

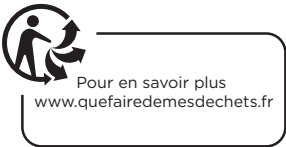


重要安全说明

1. 阅读这些说明。
2. 保留这些说明。
3. 请注意所有警告。
4. 请遵循所有说明。
5. 请勿在靠近水的地方使用本设备。
6. 只能用干布清洁。
7. 请勿堵塞任何通风口。按照制造商的说明进行安装。
8. 请勿安装在任何热源附近,例如散热器、热调节器、火炉或其他产生热量的设备(包括放大器)。
9. 仅使用制造商指定的附件/配件。
10. 在雷雨天气或长时间不使用时,请拔下本设备的电源插头。
11. 将所有维修工作交给合格的维修人员。当设备受到任何形式的损坏时,例如电源线或插头损坏、液体溅入或物体落入设备内、设备遭受雨淋或受潮、无法正常工作等,则需要进行维修,或已被删除。
12. 该设备可在最高环境温度 113 °F (45 °C) 下使用。

使用注意事项

- 避免高温。
- 保持设备远离湿气、水和灰尘。
- 请勿让异物进入本机。
- 请勿让杀虫剂、苯和稀释剂接触本机。
- 切勿以任何方式拆卸或改装设备。
- 请勿将点燃的蜡烛等明火源放置在设备上。
- 请勿将设备暴露在滴水或溅水的环境中。
- 请勿将花瓶等装有液体的物体放置在本机上。
- 请勿用湿手处理电源线。
- 设备应安装在电源插座附近,以便方便获取电源。



使用注意事项

- 避免高温。
- 不要让异物进入本机。
- 请勿让杀虫剂、苯和稀释剂接触本机。
- 切勿以任何方式拆卸或改装设备。

生产厂 :EASTECH (VN) COMPANY LIMITED
地址 :Lot B2-4, Cong Hoa Industrial Park, Cong Hoa Ward, Chi Linh City,
Hai Duong Province, Vietnam
销售方: 上海电音马兰士电子有限公司
地址: 上海市黄浦区西藏中路168号1705室, 200001

「产品中有害物质的名称及含量」

零部件名称	对象零部件	有害物质						备注
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
电路板	印刷配线板组件, 安装·插入零部件, 印刷配线板(不包括特定电子零部件)	○	○	○	○	○	○	
箱体	顶盖, 底盖, 底壳, 框架, 垫片, 小螺丝等(金属, 塑胶), (包含的接合材料)	○	○	○	○	○	○	
特定电子零部件	其他电子元件, 机器内部的电缆	○	○	○	○	○	○	
附件	其他配件, 包装	○	○	○	○	○	○	
备注: 本表格依据SJ/T 11364的规定编制。 ○: 在该零部件的所有均质材料中的有害物质的含量不超过在GB/T 26572标准规定的限量要求 ×: 在该零部件中至少一种均质材料中的有害物质的含量超过在GB/T 26572标准规定的限量要求(×判定: 包括EU RoHS的豁免项目)								

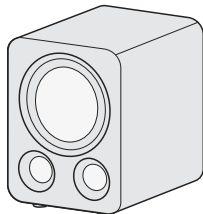


此标志是根据2016年1月6日颁布的「电器电子产品有害物质限制使用管理办法」, 以及「电子电气产品有害物质限制使用标识要求」, 适用于在中国销售的电子电气产品的环保使用期限。
在此产品相关的安全和使用上遵守注意事项, 在从生产日期起计算的此年限内, 产品中的有害物质不会往外泄漏, 或者引起突然变异而给环境污染, 人体或财产带来重大影响。
另外, 包装在一起的电池等消耗品的环保期限是技术寿命5年。
适当地使用完后废弃的情况, 请协助遵守各自自治体的电子电气产品回收·再利用相关的法律·规定。

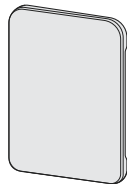
サブウーファーのセットアップ

1 開梱する

以下のものが同梱されていることを確認してください。



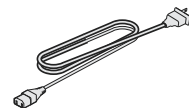
Signature Elite
Subwoofer



着脱式グリル



取扱説明書



電源ケーブル

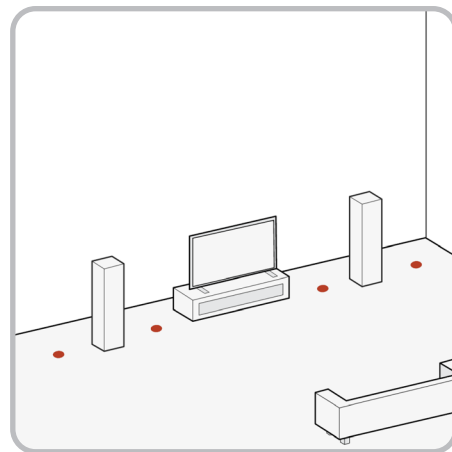
2 サブウーファーの配置

サブウーファーは、エンターテインメント・センター内、家具の後ろ、ソファや椅子の横など、お好みに合わせて配置することができます。

サブウーファーは部屋のどこに置いても差し支えありませんが、お持ちのシステムのフロント・スピーカーと同じ側に置くと、最高のパフォーマンスを楽しむことができます。配置オプションのチョイスについては、右の画像をご覧ください。

サブウーファーを壁の近くや隅に置くと、LOUDネスが上がります。サブウーファーを部屋に設置する際は、必底面側を下にして設置してください。できるだけ、サブウーファーは開いているドアのそばに置かないでください。

サブウーファーをお部屋の様々な場所に設置し、どこに置けばリスニング環境に最適な音質を得ることができるかご確認いただくことをお勧めします。

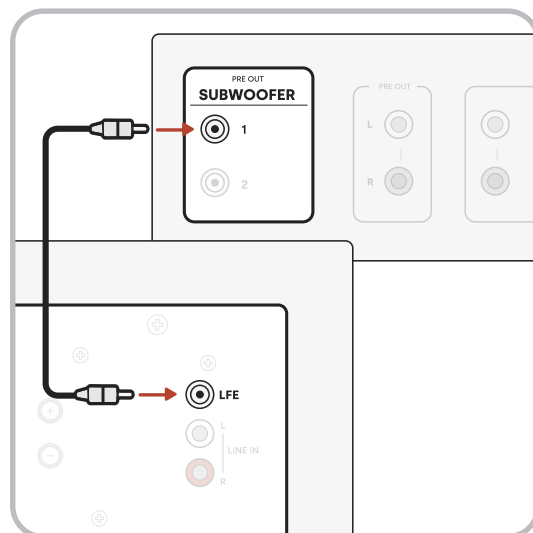


3 サブウーファーとAVレシーバーやアンプとの接続

LFEのセットアップ

LFE(低音増強)は、専用サブウーファーチャンネルまたはサブウーファー・プリアウトを備えたAVレシーバーにお勧めします。

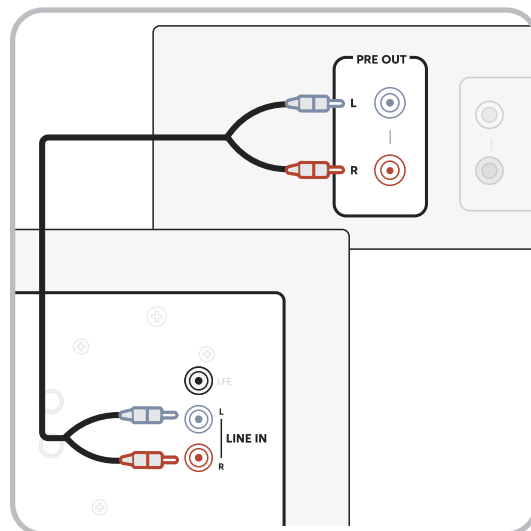
1. アンプ/レシーバーの電源を切ります。
2. レシーバーからのサブウーファーケーブルを専用のLFE入力に接続します。
3. サブウーファークケーブルが接続されると、サブウーファーはこれを検知し、自動的にLFEモードに設定され、ローパスフィルターをバイパスします。
4. サブウーファーを他のオーディオシステムに統合するには、AVレシーバーのバス管理の指示に従ってください。



ライン入力のセットアップ

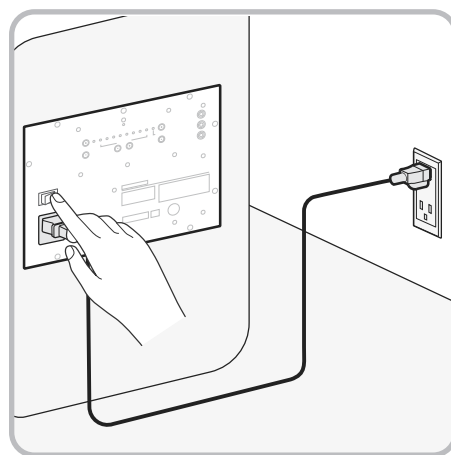
この方法は、2チャンネルシステムなど、LFE/サブウーファー出力ジャックのないシステムに推奨されます。

5. サブウーファーに接続する機器（プリアンプなど）の電源をオフにします。
6. サブウーファーの左右入力からの標準RCAケーブルを機器の適切な出力（通常は左右のプリアウト）に接続します。
注：テープアウトやレコードアウトはボリュームコントロールが固定なので使用しないでください。
7. 必要に応じて、サブウーファーのボリューム、ローパス、位相のコントロールを調節します。80Hz、0度から始めて、調節してください。



4 電源ケーブルの接続とサブウーファーの電源投入

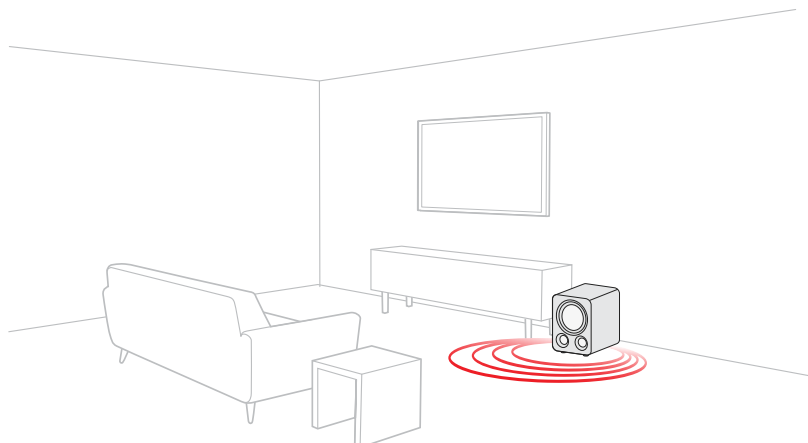
1. 電源ケーブルをサブウーファーに差し込み、コンセントに差し込みます。
2. オン/オフメインスイッチを切り替えてサブウーファーの電源を入れます。詳細は次ページをご覧ください。



5 これでセットアップは完了しました！

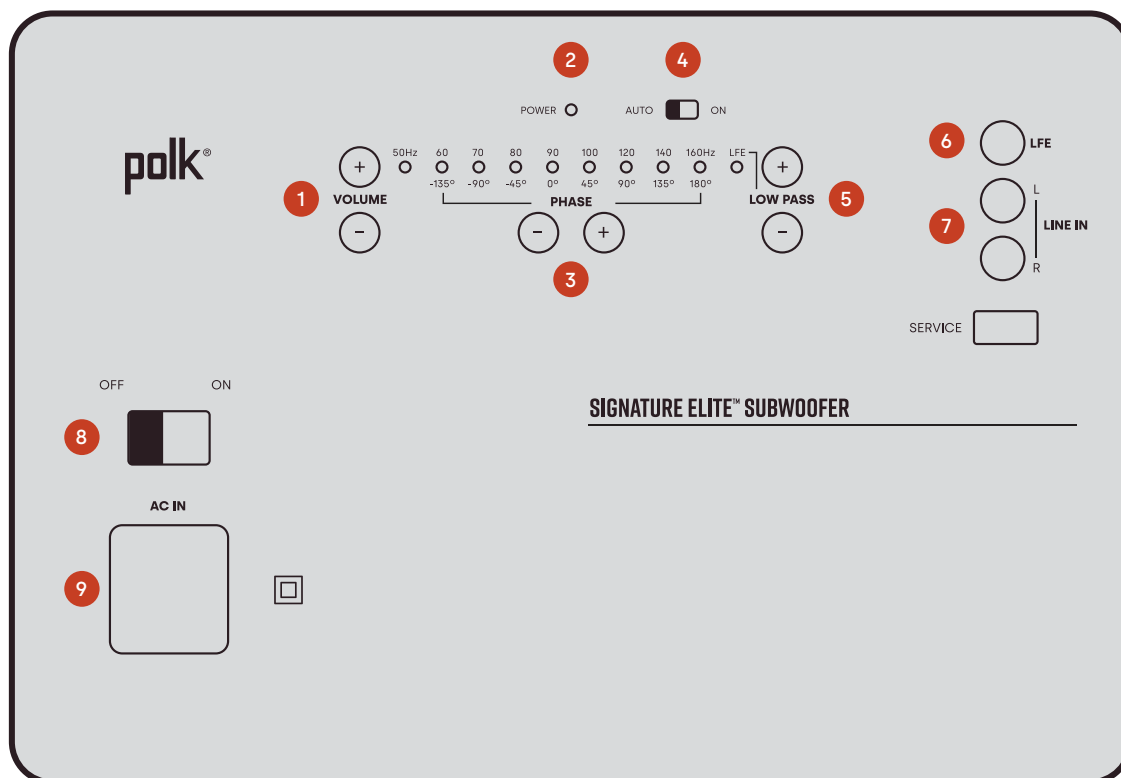
テレビを見るか音楽を聴くかによって、サブウーファーをお好みに合わせて調整してください。次ページにあるサブウーファーの背面パネルの図を参照してください。

サポート、よくあるご質問、サブウーファーに関する詳細については、polkaudio.com/SignatureEliteをご覧ください。



サブウーファーの特徴

サブウーファーの特徴



1 音量調節	サブウーファーを初めてセットアップするときは、お好みの音になるまで数回調整する必要があるかもしれません。50%程度の音量から始めてください。様々なCDやビデオの音源を聴きながら調整します。「大き過ぎず」、深みのあるパワフルな低音に調整します。 AVレシーバーを使用して音場補正機能 (Audyssey、Diracなど) を実行し、レシーバーがスピーカーやサブウーファーを最適化できるようにすることをお勧めします。
2 LED電源表示ランプ	黄色:サブウーファーは電源に接続されており、待機モードです。 グリーン:サブウーファーはオンになっており、すぐに使用できます。
3 位相制御	位相の横にある+/-ボタンをタップして、位相設定を調整します。1台のサブウーファーを使用する場合、通常、位相は0度のままで差し支えありません。ただし、スピーカーの配置によっては位相を変える必要があるかもしれません。
4 自動オン/常時オンスイッチ	“自動オン:サブウーファーは音声信号を受信すると直ちに起動し、音声信号が停止してから約20分後にスタンバイ状態になります。 常時オン:サブウーファーは待機状態には入りません。サブウーファーへのAC主電源をコントロールする手段がある場合は、このモードを使用します。”
5 ローパス制御	AV機器に独自のローパスフィルターがない場合は、ローパスフィルターをお好きなように高くしたり低くしたりできます。AVレシーバーからのサブウーファーケーブルをサブウーファーに接続すると、サブウーファーは自動的にLFEモードに切り替わります。サブウーファーをLFEモードにした状態で、AVレシーバーのクロスオーバー設定を行います。
6 LFE入力	LFE (低音増強) は、専用のサブウーファーチャンネルまたはサブウーファー・プリアウトを備えたAVレシーバーにお勧めします。接続方法については前ページをご覧ください。
7 ライン入力	この方法は、2チャンネルシステムなど、LFE/サブウーファー出力ジャックのないシステムに推奨されます。接続方法については前ページをご覧ください。
8 主電源のオン/オフスイッチ	サブウーファーへの電源を完全に切断するために使用します。電源コードの取り外しと同様です。
9 AC電源インレット	付属の電源ケーブルでサブウーファーに電力を供給するために使用します。

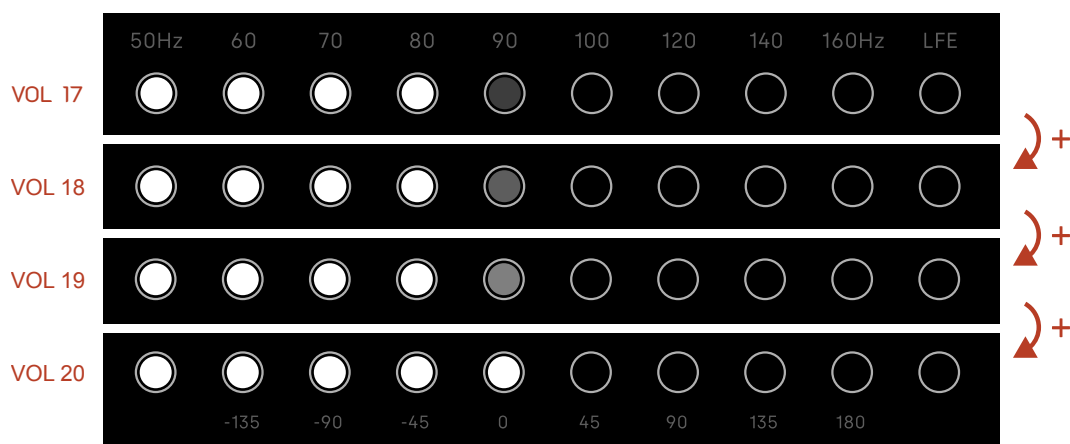
サブウーファー調整&ステータスランプ

シグネチャー・エリート・サブウーファーには、音量レベル、ローパス周波数、位相設定を示すLEDステータスランプが搭載されています。背面パネル上の対応する+または-ボタンを押すと、レベルをコントロールできます。

注: デフォルトのサブウーファー・ボリュームは20、デフォルトのローパス周波数は80Hz、デフォルトの位相設定は0度です。”

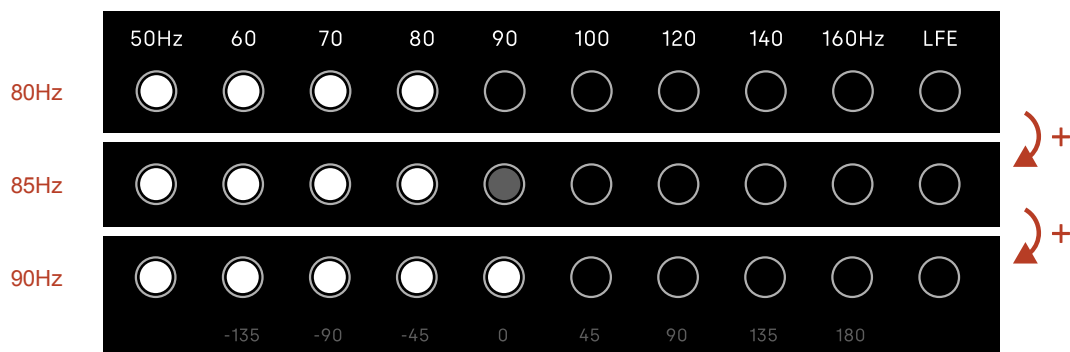
音量レベル

サブウーファーの音量は1〜40の間で設定できます。各LEDライトは4段階の明るさで光り、音量を示します。音量レベルの一例としては、以下をご覧ください。



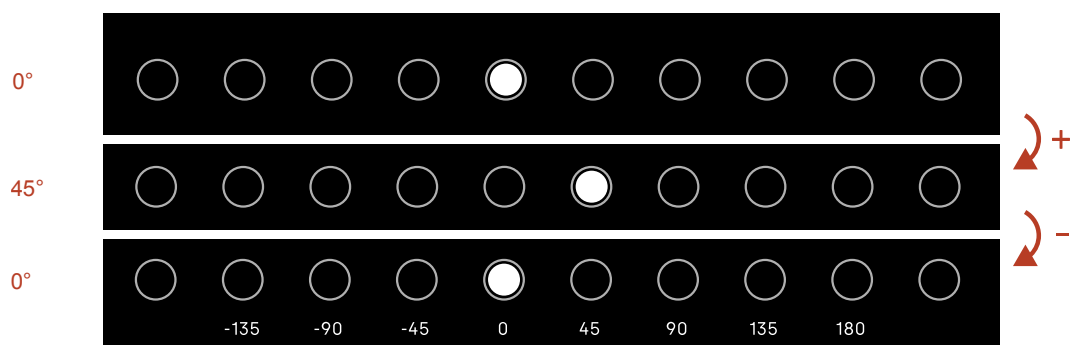
ローパス周波数

ローパス周波数レベルは、LEDライトストリップの上に表示されています。1つのLEDが暗くなったら、次の周波数レベルまで半分進んだことになります。下の例では、薄暗いLEDは85Hzを意味し、80Hzと90Hzの中間にあります。



位相設定

LEDが1つ点灯し、位相がどこに設定されているかを示します。位相レベルは、サブウーファーの背面パネル、LEDライトストリップの下に表示されています。以下の例では、位相は0度と45度に設定されています。



サブウーファースの仕様

日本語

種類、電力、周波数			
	ES8	ES10	ES12
スピーカーの種類	サブウーファー	サブウーファー	サブウーファー
低音タイプ	Vented with Single Internal Power Port™	Vented with Double Internal Power Port™	Vented with Double Internal Power Port™
周波数範囲 -3dB	32Hz - 180Hz	28Hz - 250Hz	22Hz - 250Hz
周波数範囲 -10dB	28Hz - 400Hz	22Hz - 375Hz	18Hz - 350Hz
連続(RMS)	100W	200W	300W
アンプの種類	クラスD	クラスD	クラスD
位相調整	-135° ~ +180° (45° 刻み)	-135° ~ +180° (45° 刻み)	-135° ~ +180° (45° 刻み)
ローパスクロスオーバー周波数	50Hz-160Hz + LFE	50Hz-160Hz + LFE	50Hz-160Hz + LFE
寸法と重量			
製品寸法(幅×高さ×奥行き)	325 x 383 x 386mm	331 x 438 x 419mm	362 x 483 x 483mm
製品重量(1個あたり)	13kg	17.7kg	21.6kg
キャビネット			
足	恒久的に設置 (レベリングなし)	恒久的に設置 (レベリングなし)	恒久的に設置 (レベリングなし)
入力			
ラインレベル	RCA左+右	RCA 左+右	RCA 左+右
低周波効果	シングルRCA	シングルRCA	シングルRCA
コントロール			
主電源	オン/オフロッカー	オン/オフロッカー	オン/オフロッカー
オートパワー	自動オン/常時オン	自動オン/常時オン	自動オン/常時オン
得	ボリューム +/- プッシュボタン	ボリューム +/- プッシュボタン	ボリューム +/- プッシュボタン
ローパスフィルタ	ローパス +/- プッシュボタン	ローパス +/- プッシュボタン	ローパス +/- プッシュボタン
段階	位相 +/- プッシュボタン	位相 +/- プッシュボタン	位相 +/- プッシュボタン

仕様は予告なく変更される場合があります。

技術支援

製品が配送中に破損した場合は、製品を購入した Polk Audio 正規販売店にご連絡ください。テクニカル サポート、FAQ、修理情報については、support.polkaudio.com をご覧ください。サポートの電子メール アドレスと電話番号は、製品を購入した地域によって異なります。

商品情報

お手入れと掃除

スピーカーに必要な唯一のことは、時々埃を払うことです。研磨剤や溶剤ベースのクリーナー、または刺激の強い洗剤は絶対に使用しないでください。



重要な安全に関する注意事項

1. これらの指示をお読みください。
2. これらの指示を守ってください。
3. すべての警告に注意してください。
4. すべての指示に従ってください。
5. この装置を水の近くで使用しないでください。
6. 乾いた布のみで拭いてください。
7. 通気口をふさがないでください。メーカーの指示に従って取り付けてください。
8. ラジエーター、ヒートレジスター、ストーブ、または熱を発生するその他の機器 (アンプを含む) などの熱源の近くに設置しないでください。
9. メーカーが指定したアタッチメント/アクセサリのみを使用してください。
10. 雷雨のとき、または長期間使用しないときは、この装置のプラグを抜いてください。
11. すべての整備は資格のあるサービス担当者に依頼してください。電源コードやプラグが損傷した場合、液体がこぼれたり、物体が装置内に落ちた場合、装置が雨や湿気にさらされた場合、正常に動作しない場合など、装置が何らかの損傷を受けた場合には、保守が必要です。またはドロップされました。
12. 装置は最大周囲温度 45 °C (113 °F) で使用できます。

使用上の注意

- 高温を避けてください。
- ユニットを湿気、水、ほこりから遠ざけてください。
- ユニット内に異物を入れないでください。
- 殺虫剤、ベンジン、シンナーなどに触れさせないでください。
- いかなる方法であってもユニットを分解したり、改造したりしないでください。
- 火のついたキャンドルなどの裸の火源をユニットの上に置かないでください。
- ユニットを液体の滴下や飛沫にさらさないでください。
- 花瓶などの液体の入った物を本体の上に置かないでください。
- 濡れた手で電源ケーブルを扱わないでください。
- 装置は、電源に簡単にアクセスできるように、電源コンセントの近くに設置する必要があります。



Pour en savoir plus
www.quefairedemesdechets.fr

安全にお使いいただくために (本機をご使用前にお読みください。)

- ・ご使用前「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- ・お読みになったあとは、いつでも見られるところに「保証書」と共に大切に保管してください。

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ずよくお読みください。

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その絵表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

絵表示の例

図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。

	感電注意
△記号は注意（危険・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。	
	分解禁止
⊙記号は禁止の行為であることを告げるものです。	
	電源プラグを コンセントから抜く
●記号は行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。	



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



電源プラグを
コンセント
から抜く

万一異常が発生したら、電源プラグをすぐに抜く

- 煙や異臭、異音が出たとき
- 落したり、破損したりしたとき
- 機器内部に水や金属類、燃えやすいものなどが入ったとき

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに本体と接続している機器の電源を切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、安全を確認してから販売店にご連絡ください。

お客様による修理などは危険ですので絶対におやめください。



必ず実施

ご使用は正しい電源電圧で
表示された電源電圧以外で使用しないでください。
火災・感電の原因となります。



必ず実施

電源コードは大切に
電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したり、引っ張ったりすると電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。
電源コードが傷んだら、すぐに販売店に交換をご依頼ください。



必ず実施

電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物が付着しているときは
電源プラグをコンセントから抜いて、乾いた布で取り除いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



火気禁止

火や炎を近づけない
本機の上でろうそくを灯す・タバコの灰皿を使用するなどの火や炎の発生しているものを置かないでください。
火災の原因となります。



禁止

内部に水などの液体や異物を入れない
機器内部に水などの液体や金属類、燃えやすいものを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。
火災・感電の原因となります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



水ぬれ
禁止

水滴や水しぶきのかかるところに置かない
雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。
水がかかったり、濡れた状態で使用すると火災・感電の原因となります。



分解禁止

ねじを外したり、分解や改造したりしない
内部には電圧の高い部分がありますので、火災・感電の原因となります。
内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。



接触禁止

雷が鳴り出したら
機器や電源プラグには触れないでください。
感電の原因となります。



接触禁止

使用中、使用直後に高温となる部分には触らない
使用中、使用直後は上面や高温注意マークの面には触れないでください。



高温注意

機器の放熱のために高温となっており、触れた場合にやけどをする恐れがあります。



禁止

乾電池は充電しない
電池の破裂・液漏れにより、火災・けがの原因となります。



水場での
使用禁止

風呂・シャワー室では使用しない
火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



注意

付属の電源コードを使用する

他の機器の電源コードを本機に使用しないでください。
また、付属の電源コードは本機以外には使用しないでください。
電流容量などの違いにより火災・感電の原因となることがあります。



禁止



必ず実施

電源コードは確実に接続し、束ねたまま使用しない

電源コードを接続するときは接続口に確実に差し込んでください。差し込みが不完全な場合、火災・感電の原因となることがあります。



禁止

根元まで差し込んでゆるみがあるコンセントには接続しないでください。その場合、販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。

また、電源コードは束ねたまま使用しないでください。発熱し、火災の原因となることがあります。



禁止

電源コードを熱器具に近付けない

コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。



禁止

電源プラグを抜くときは

電源コードを引っ張らずに必ずプラグを持って抜いてください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



ぬれ手禁止

濡れた手で電源プラグを抜き差ししない
感電の原因となることがあります。



電源プラグを
コンセント
から抜く

すぐにコンセントから電源プラグを抜くことができるように設置する

電源のスイッチを切ってもコンセントからは完全に遮断されていません。

万一の事故防止のため、本機をコンセントの近くに置き、すぐにコンセントから電源プラグを抜くことができるようにしてください。



必ず実施



禁止

電池を使用するときは

電池には発煙、発火、爆発の恐れがありますので、以下の内容をご確認ください。

- 極性表示に注意し、表示のとおりに正しく入れる
 - 指定以外の電池は使用しない
 - 新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない
 - 違う種類の乾電池を混ぜて使用しない
 - 乾電池は充電しない
 - 乾電池をショートさせたり、分解や加熱または火に投入させたりしない
 - 火のそばや直射日光のあたるところ、暖房器具の近くなどの高温の場所に置かない
 - 不要になった電池を廃棄する場合は、住んでいる地域の条例に従って廃棄する
 - 長期間使用しないときは、乾電池を取り出して保管する間違えると電池の破裂・液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 万一、乾電池の液漏れがおこったときは、乾電池収納部内についた液をよく拭き取ってから新しい乾電池を入れてください。



禁止

次のような場所には置かない
火災・感電の原因となることがあります。

- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたるようなところ
- 湿気やほこりの多いところ
- 直射日光のあたるところや暖房器具の近くなど高温になるところ



必ず実施

壁や他の機器から少し離して設置する

- アンプは 30cm 以上
- その他の機器は 10cm 以上

放熱をよくするために、他の機器との間には上記の距離を離して設置してください。

ラックなどに入れるときは、機器の天面や背面から上記の隙間を確保してください。内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。



禁止

充電するとき、micro USB/USB 接続端子に無理な力を加えない

micro USB/USB 接続端子にて充電する際には、無理な力を加えないでください。斜めに差したり、差した状態でコード部を持ち、引っ張ると、端子部が故障・破損し、火災の原因となります。



禁止

通風孔をふさがない

内部の温度上昇を防ぐため、通風孔が開けてあります。次のような使いかたはしないでください。内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

- あお向けや横倒し、逆さまにする
- 押し入れ・専用のラック以外の本箱など風通しの悪い狭い場所に押し込む
- テーブルクロスをかけたり、じゅうたん・布団の上に置いたりして使用する



禁止

不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に置かないでください。落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。



禁止

この機器に乗ったり、ぶら下がったりしない

特に幼いお子様のいるご家庭では、ご注意ください。倒れたり、壊れたりして、けがの原因となることがあります。



禁止

重いものをのせない

機器の上に重いものや外枠からはみ出るような大きなものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。



電源プラグをコンセントから抜く

移動させるときは

まず電源を切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部の接続コードを外してからおこなってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



電源プラグをコンセントから抜く

長期間の外出・旅行のとき、またはお手入れのときは

安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災・感電の原因となることがあります。



注意

5年に一度は内部の掃除を

販売店などにご相談ください。内部にほこりがたまったら、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。

特に、湿気の多くなる梅雨期の前におこなうと、より効果的です。

なお、内部の掃除費用については販売店などにご相談ください。



必ず実施

リチウムボタン乾電池を廃棄するときは、一端子に絶縁性テープを貼るなどして絶縁状態にしてから「所在自治体の指示」に従って廃棄してください。

他の金属片等導電性のあるものと一緒に廃棄するとショートして、発火・破裂の原因となることがあります。

ステレオ音のエチケット



- ・隣近所への配慮(おもいやり)を十分にいたしましょう。
- ・特に静かな夜間は、小さな音でも通りやすいものです。夜間の音楽鑑賞には、特に気を配りましょう。

保証と修理について

・保証書について

この製品には保証書が添付されております。

保証書は、必ず「販売店名・購入日」などの記入を確かめて販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの上、大切に保管してください。

保証期間は保証書をご確認ください。

・保証期間中の修理

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。

詳しくは保証書をご覧ください。

ご注意

保証書が添付されない場合は有料修理になりますので、ご注意ください。

・保証期間経過後の修理

修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により、有料修理致します。

・修理料金のしくみ

- ・技術料.....故障した製品を正常に修復するための料金です。
技術者の人件費・技術教育費・測定機器などの設備費・一般管理費などが含まれます。
- ・部品代.....修理に使用した部品代金です。
その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。
- ・出張料.....製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。
別途駐車料金をいただく場合があります。

・補修部品の保有期間

本機の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後 8 年です。

・修理を依頼されるとき

修理を依頼される前に

- ・取扱説明書の「故障かな?と思ったら」の項目をご確認ください。
- ・正しい操作をしていただかず修理を依頼される場合がありますので、この取扱説明書をお読みいただき、お調べください。

修理を依頼されるとき

- ・持ち込み修理対象製品の出張修理をご希望される場合は、別途出張料をご請求させていただくことになりますので、あらかじめご了承ください。
- ・修理を依頼されるときのために、梱包材は保存しておくことをおすすめします。

・依頼の際に連絡していただきたい内容

- ・お名前、ご住所、お電話番号
- ・製品名.....取扱説明書の表紙に表示しています。
- ・製造番号.....保証書と製品背面に表示しています。
- ・できるだけ詳しい故障または異常の内容

・お客様の個人情報の保護について

- ・お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- ・この商品に添付されている保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

GREAT SOUND FOR ALL[®]

Share Photos | 分享照片 | 写真をシェアする



#PolkAudio

Sound United, LLC
5541 Fermi Court
Carlsbad, CA 92008
U.S.A.

EU Contact:
D&M Europe B.V.
Oude Stadsgracht 1
5611 DD Eindhoven

UK Importer:
D&M Audiovisual Ltd
Dale Road, Worthing,
West Sussex, United
Kingdom, BN11 2BH