



浴室音響システム 「サウンドシャワー」 BSS-2X

取扱説明書 保証書付

このたびは、浴室音響システム「サウンドシャワー」をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

- この説明書では、サウンドシャワーの取扱いおよびお手入れ方法について説明しています。ご使用前に、説明書をよくお読みください。
- 商品を正しくお使いいただくために、この説明書は常にお読みいただけるよう、身近に保管してください。
- 保証書はこの説明書の裏面左下にあります。保証期間・保証内容などをよくお確かめの上、大切に保管してください。
- ご使用になるお客様が代わられる場合は、取扱説明書(保証書付き)を必ずお渡してください。
- この商品は、家庭での使用を想定したものです。業務用でのご使用は避けてください。

1. 安全のために必ずお守りください

- ◎ ここでは、製品の安全に関する重要な内容を記載しています。人への危害、財産の損害を未然に防ぐため、記載内容を必ずお守りください。
- ◎ お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。
- ◎ 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で説明しています。

警告	この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危険の程度」をいう。
注意	この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定される、または物的損害の発生が想定される危険・損害の程度」をいう。

◎ お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し、説明しています。

	製品の取扱いにおいて、その行為を禁止する図記号です。
	製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制する図記号です。

警告	<ul style="list-style-type: none"> 煙が出ている、変なにおいがする、異常な音があるなど異常のあるときは直ちにブレーカを切り、販売店または裏面右下に記載の弊社お客様相談窓口にて修理を依頼する。異常状態のまま使用すると火災、感電の原因となります。 電源ユニットのフタは絶対に開けない。内部には電圧の高い部分があり感電の原因になります。内部の点検、整備、修理は必ず販売店または裏面右下に記載の弊社お客様相談窓口にご依頼ください。 電源電圧(100V)以外で使用しない。機器の故障や火災、感電の原因になります。
-----------	--

目次

1. 安全のために必ずお守りください
2. 各部のなまえとはたらき
3. ご使用上のお願い
4. リモコン・リモコンホルダーについて
5. 接続のしかた
6. 操作方法
7. お手入れ方法
8. 異常かなと思ったら
9. 保証とアフターサービス
10. 主な仕様

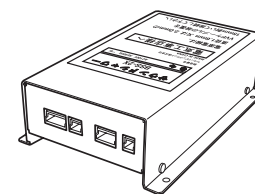
保証書
廃棄処分をする場合のお願い

注意	<ul style="list-style-type: none"> 入力ボックスのオーディオ機器吊下げフックには1kgを超えるものをかけない。フックが破損し、吊下げたものが落下する恐れがあります。 オーディオ機器の接続および取り外しの際は、オーディオ機器およびサウンドシャワーの電源を切る。異音の発生や故障の原因になります。
-----------	---

2. 各部のなまえとはたらき

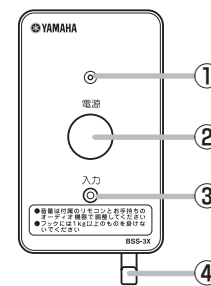
1 電源ユニット

浴室の天井裏に設置してあります。オーディオ機器からのオーディオ信号を増幅し、システムバスに設置したスピーカーに送ります。



2 入力ボックス

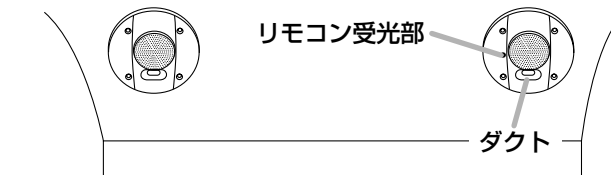
脱衣室の壁面に取り付けてあります。オーディオ機器からのオーディオ信号を電源ユニットに取り込みます。



- ① 電源ランプ
電源ON時に点灯します。
- ② 電源スイッチ
電源のON/OFFを切り替えます。
- ③ オーディオ入力端子
付属のオーディオ入力コードでオーディオ機器と接続します。
- ④ オーディオ機器吊下げフック
1kg以下の携帯オーディオ機器が吊下げられます(耐荷重1kg)。

3 スピーカー

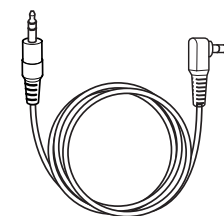
浴室天井の左右に2個取り付けてあり、防湿・防水構造になっています。カウンター(鏡)のある壁に向かって右側のスピーカーにリモコン受光部があります。



4 オーディオ入力コード (2m)

お手持ちのオーディオ機器のオーディオ信号を、サウンドシャワーに入力するためのコードです。

- ※ プラグ形状:
φ3.5ステレオミニプラグ
市販品でもご使用いただけます。



3. ご使用上のお願い

- ※ このサウンドシャワー単独では音楽が聴けません。お手持ちのオーディオ機器と接続してください。
- ※ ご使用後は必ず電源を切ってください。

～音楽を楽しむエチケット～

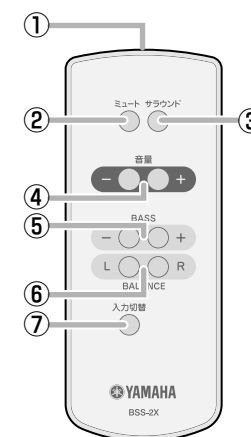
楽しい音楽も、時と場所によっては迷惑となる場合があります。静かな夜間は小さな音もよく通り、特に低音は床や壁などを伝わりやすいため、注意が必要です。使用中は窓を閉める、適切な音量を心がけるなど近隣への配慮を心がけ、快適な生活環境を守りましょう。

5 リモコン

浴室内で音量の調節等の操作ができます。リモコンで下記の操作をすると「ピッ」と単音が鳴り、動作します。

① 赤外線送信部

赤外線を送信します。スピーカー(右側)に向けて②～⑦のボタンを押すことで、各々の動作を行います。



② ミュート(消音) ボタン

一時的に音声を消します。もう一度押すと解除します。また、音量ボタンを押しても解除します。

③ サラウンド ボタン

天井スピーカー2個によるサラウンド機能をONします。もう一度押すとOFFします。

④ 音量 ボタン

音量を調節できます。音量が最小または最大になると「ピー」と長音が鳴り、これ以上は下げること、または上げることができないことをお知らせします。

⑤ BASS ボタン

低音域の音量を調節できます。低音域の音量が最小、又は最大になると「ピー」と長音が鳴り、これ以上は下げること、又は上げることができないことをお知らせします。

BASSボタンの⊕ ⊖ を同時に押すことにより、低音域の音量を初期値(±0)にリセットできます。初期値にリセットされた場合は、「ピピッ」と連続音が鳴ります。

⑥ BALANCE ボタン

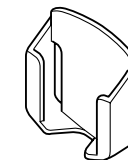
左右スピーカーの音量バランスを調節できます。左右スピーカーの音量差が最大になると「ピー」と長音が鳴り、これ以上は音量差を大きくできないことをお知らせします。BALANCEボタン ⊕ ⊖ を同時に押すことにより、左右スピーカーの音量バランスを初期値(音量差なし)にリセットできます。初期値にリセットされた場合は、「ピピッ」と連続音が鳴ります。

⑦ 入力切替 ボタン

通常のオーディオ入力(入力ボックス接続)と外部入力(テレビ)の切り替えができます。※弊社の浴室用テレビがサウンドシャワーと接続されている場合、テレビの音声をサウンドシャワーのスピーカーから聞くことができます。

6 リモコンホルダー

リモコンを入れて保持できます。



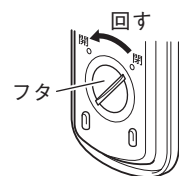
4. リモコン・リモコンホルダーについて

リモコンは水が浸入しにくい構造になっていますが、下記点をお守りください。

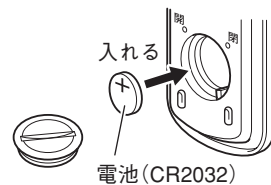
	お願い
リモコンを浴槽に浮かべたり沈めたりしないでください。	
故障の原因となります。	
電池交換は水滴をよく拭き取ってから行ってください。	
水が中に入ると故障の原因となります。	
電池フタは確実にしめてください。	
故障の原因となります。	
リモコンを落とさないでください。	
故障の原因となります。	
リモコンは分解しないでください。	
防水機能が損なわれたり、回路が負傷して故障の原因となります。	
リモコンホルダーは日の当たらない位置に取り付けてください。	
変色などの原因となります。	

リモコン用電池の入れ方

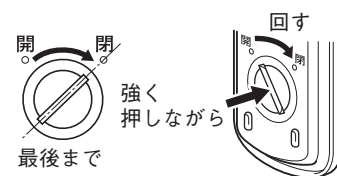
1 コインなどを使用して電池フタを回してあけます。



2 電池のプラス ⊕ を上にして電池 (CR2032) を入れます (右図参照)。



3 電池フタを強く押しながらかし、最後まで閉めます。



リモコンホルダーの取り付け方

1 取り付け壁面の汚れや水滴をよく拭き取ります。

2 裏の両面テープ保護紙をはがします。



3 お好みの位置に貼り付けます。

- ※ 直射日光の当たらない位置に貼り付けてください。
- ※ 必ず壁に貼り付けてください (ドア、鏡には貼り付けないでください)。
- ※ 壁のつなぎ部分には貼り付けしないでください。
- ※ 壁が湿っていたり、濡れている場合は、よく乾かしてから貼ってください。
- ※ 気温の低いときは、両面テープをドライヤーなどであたためてから貼り付けてください。

4 上から強く押して確実に貼り付け、しばらく放置します。

※ ネジでの固定は必要ありません。

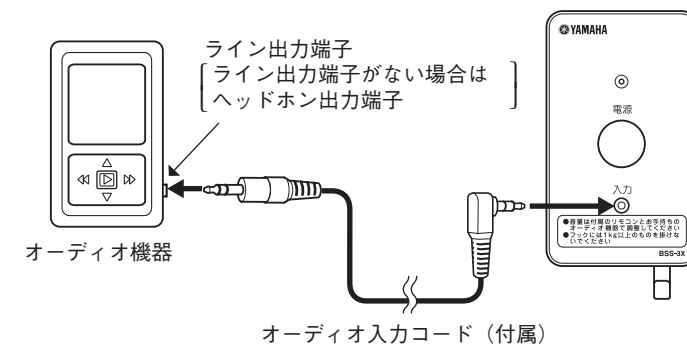
	お願い
--	-----

リモコンが出し入れできることを確認の上、リモコンホルダー取り付け位置を決めてください。

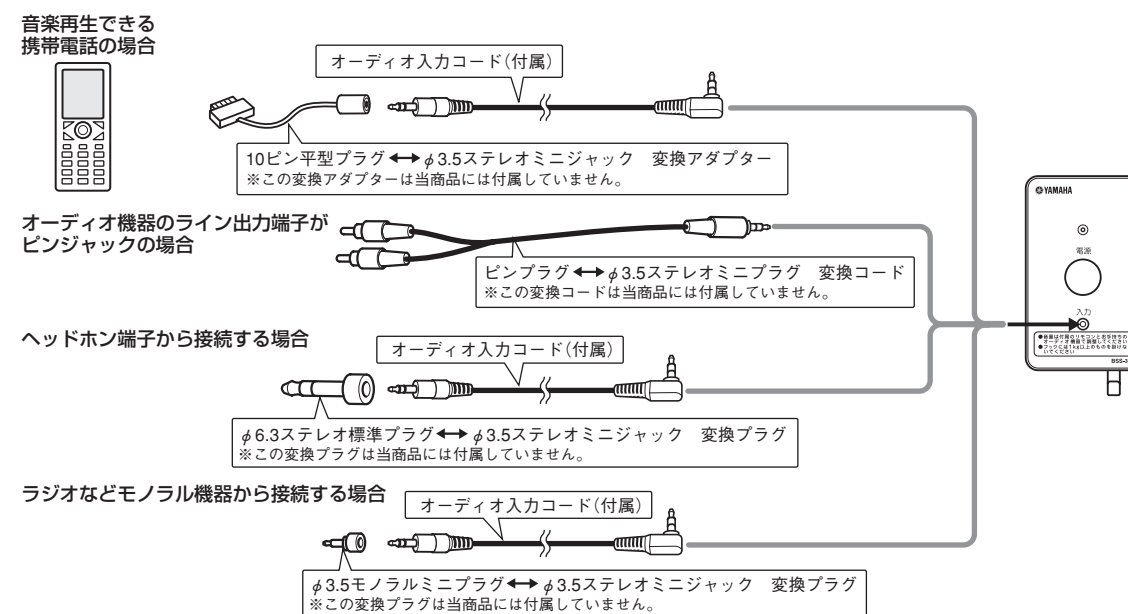
リモコンホルダーに入れた状態では、リモコンの赤外線はスピーカーに届きません。リモコンはスピーカー (右側) に向けて操作してください。

5. 接続のしかた

- 1 オーディオ機器およびサウンドシャワーの電源を切っておきます。
- 2 オーディオ機器のオーディオ出力端子と入力ボックスのオーディオ入力端子を、付属のオーディオ入力コードで接続します。

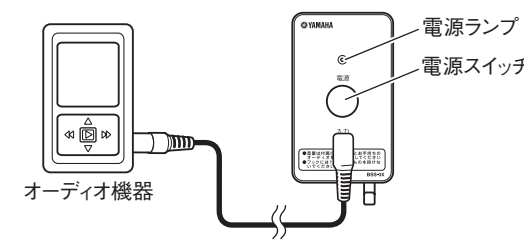


- ※ ライン出力端子がある機器は、ライン出力端子に接続してください。
- ※ ライン出力端子がない機器は、ヘッドホン端子またはイヤホン端子に接続してください。オーディオ機器の音量が小さすぎると雑音が多くなることがあり、オーディオ機器の音量が大きすぎると音がひずむことがあります。オーディオ機器の音量は適切なレベルに合わせてください。
- ※ ライン出力端子の位置は、各オーディオ機器の取扱説明書で確認してください。
- ※ オーディオ出力端子がステレオミニジャック以外の場合は、下記のような変換コードや変換プラグをオーディオ店などでご購入ください。



6. 操作方法

- 1 入力ボックスの電源スイッチを押します。
 - ➡ 電源ランプが点灯し、サウンドシャワーが作動状態になります。
- 2 オーディオ機器で音楽を再生します。
- 3 リモコンとオーディオ機器で適切な音量に調節します。リモコンはスピーカー (右側) の受光部に向けて操作してください。
- 4 リモコンの各操作は **2.各部のなまえとはたらき** の **5** リモコンをご覧ください。



- ※ サウンドシャワーをご使用になった後は、入力ボックスの電源スイッチを押して電源を切ってください。オーディオ機器の電源も忘れずに切ってください。
- 電源を切った後、再度電源を入れた場合、音量・低音域の音量・音量バランス・サラウンドのON/OFFの状態については、電源を切る前の状態を維持します。ただし、ミュートは解除され、入力は通常のオーディオ入力に変わります。
- ※ 入力ボックス、オーディオ機器の操作は濡れた手でやらないでください。故障の原因となります。

7. お手入れ方法

お願い

有機溶剤を使用しないでください

また、酸性・アルカリ性(弱酸性・弱アルカリ性を含む)の洗剤、研磨剤入り洗剤、殺虫剤は使用しないでください

故障、さび、ひび割れ、変色、変質などのおそれがあります。

- 有機溶剤 シンナー・ベンジン・アセトンなど。
- 酸性・アルカリ性洗剤 トイレ・タイル用洗剤、カビ取り剤、塩素系漂白剤など。
- 研磨剤入り洗剤 粉末・液体クレンザーなど。

タワシ・ブラシを使用しないでください。
すり傷がついたり、光沢が落ちることがあります。

リモコン・スピーカーには水(お湯)をかけないでください。
故障の原因になります。

お手入れの手順

●リモコン・スピーカー

- 1 柔らかい布を水につけ、かたく絞ってから汚れを拭き取ってください。
洗剤を使用する場合は、水またはぬるま湯でうすめた中性洗剤を使用してください。
- 2 洗剤が残らないよう、確実に拭き取ってください。

●入力ボックス

- 1 柔らかい布で乾拭きしてください。

8. 異常かなと思ったら

商品に異常が生じたときは次の点をお調べになってから、お買い上げの販売店、または右下に記載のお客様相談窓口までご相談ください。異常は、故障とは限りません。

現象	原因	処置方法
電源スイッチを入れても、電源ランプが点灯しない。	停電またはブレーカーが落ちている。	再通電されるまで待つ。 ブレーカーのスイッチを入れる。
電源ランプは点灯するが、オーディオ機器を再生しても音が出ない。	オーディオ機器と入力ボックス間のオーディオ入力コードが外れている。	オーディオ機器と入力ボックスを、付属のオーディオ入力コードで正しく接続する。
	サウンドシャワーの音量が最小になっている。	サウンドシャワーの音量を、適切な音量に調節する。
	オーディオ機器の音量が最小になっている。	オーディオ機器の音量を、適切な音量に調節する。
	サウンドシャワーがミュート(消音)状態になっている。	リモコンのミュートボタン、または音量ボタンを押してミュートを解除する。
片方のスピーカーから音が出ない。	サウンドシャワーが外部入力になっている。	リモコンの入力切替ボタンを押して、通常のオーディオ入力に切り替える。
	モノラルオーディオ機器(例:ラジオ、ラジカセ等)を接続している。	市販のモノラル ↔ ステレオ変換プラグをオーディオ機器とオーディオ入力コードの間につける。
音量が小さい。音がひずむ。(ヘッドホン端子やイヤホン端子からの入力時)	オーディオ入力コードプラグの接触不良。	入力プラグを抜き差ししてみる。
	オーディオ機器の音量設定が不適切。	音量が小さい: オーディオ機器のボリュームを上げる。 音がひずむ: オーディオ機器のボリュームを下げる。
リモコンで操作ができない。	電池が入っていない。	電池を入れる。(電池番号:CR2032)
	電池が消耗している。	電池を交換する。(電池番号:CR2032)
	電池の向きが間違っている。	電池を正しい向きに入れる。
	リモコンをスピーカー(右側)に向けて操作していない。	スピーカー(右側)に向けて操作する。
	リモコン送信部やスピーカー(右側)のリモコン受光部が汚れている。	リモコン送信部、リモコン受光部の汚れを落とす。
スピーカー(右側)またはリモコンに強い光が当たっている。 ※強い光により赤外線信号が打ち消される場合があります。	スピーカー(右側)やリモコンに強い光を当てないようにする。	

9. 保証とアフターサービス

保証

保証の範囲と保証期間は保証書を参照してください。

補修用性能部品の保有期間

弊社は、本製品の補修用性能部品を、製造打切り後7年間保有しております。
販売店からの注文により供給します。
※性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理の際の連絡先

この取扱説明書をよくお読みの上再度点検していただき、なお異常があるときは、お買い求めの販売店、または右下に記載の修理のご相談窓口までご連絡ください。

修理依頼の際に、ご連絡いただきたい内容

- ご住所 ■ お名前 ■ 電話番号 ■ ご購入日
- 商品名:サウンドシャワー(BSS-2X)
- 商品ID
※システムバス「ご愛用のしおり」の裏表紙、または浴室のドア枠上部にラベルが貼り付けされています。
- 故障内容(何の、どこが、どのようになったか)
- 訪問ご希望日(ご都合の悪い日もあわせてご連絡ください)

10. 主な仕様

アンプ部(定格出力):	
L/Rチャンネル用	2W×2
発音部:	
スピーカー	50mm×2(防水型)
入出力部:	
ステレオ入力端子	ステレオミニジャック
入力レベル	150mV~2V
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	11W
最大外形寸法・重量:	
入力ボックス寸法	75×124×8mm(壁表面部)
電源ユニット寸法	189×116×50mm
電源ユニット重量	520g
リモコン寸法	148×59×13mm
リモコン重量	53g(電池除く)

付属品:	
オーディオ入力コード 2m	1本
リモコン	1個
リモコン用電池(CR2032)	1個
リモコンホルダー	1個
取扱説明書兼保証書(本書)	1枚
安全装置:	
電流ヒューズ、アンプ熱保護回路	

保証書

当社は、当該製品に関して、無料修理規定に則り無料修理を行うことをお約束します。保証期間中に故障・損傷などの不具合(以下「不具合」といいます)が発生した場合には、お買い上げ販売店に修理をご依頼ください。その際に本書をご提示ください。

なお、保証書が別途添付されている部品・製品は、その保証書にしたがいます。

本書は再発行いたしませんので、紛失されないよう大切に保管してください。

商品名 (または品番)	サウンドシャワー(BSS-2X)	保証期間	お引渡し日から1ヵ年		
※お客様	フリガナ ご芳名	※お引渡し日	西暦	年	月 日
	ご住所 〒	※販売店	店名		
	お電話 ()		住所		
			電話 ()		

(※印欄は必ずご記入ください。)

無料修理規定

1. 保証期間

- 取付設置業者様よりの商品の引渡し日から起算した期間をいいます。引渡し日とは、
- ・改修の場合、引渡し日は改修部分の完了の日とします。
 - ・分譲住宅(建売住宅)、分譲及び賃貸マンションの場合、引渡し日は建築物が建築主様へ引き渡された日とします。

2. 保証内容

取扱説明書、ラベルなどの注意書きにしたがった正しい使い方でご使用した場合、保証期間内は無料で修理いたします。

3. 免責事項

次の事項に該当する場合は、免責とさせていただきます。保証期間内でも、次のような場合には有料となります。

- ①住宅用途以外で使用した場合の不具合または住宅用途と異なる使用方法による場合の不具合
(例えば、業務用としての使用、車両・船舶の備品としての使用等)
- ②お客様が適切な使用、維持管理を行わなかったことによる不具合
(例えば塩素系の洗浄剤、漂白剤、ヌメリ取り剤の使用、水道法に定められた水質基準に適合しない水による不具合、お手入れ不足による汚れの付着、カビの発生等)
- ③お客様自身による取付設置または移動(移設)、分解、改造などに起因する不具合
- ④建築躯体、関連設備工事など商品以外の不具合による商品の不具合
- ⑤水垢、赤水(錆)等給水側の供給事情や、配管不備による不具合
- ⑥犬、猫、鳥、鼠などの動物や羽ありなどの昆虫の行為による不具合
- ⑦部品、製品の経年変化または使用に伴う摩耗などにより生じる不具合
(例えば、塗装品の色あせ、ひび割れ、変色や樹脂部品の変質、変色等)
- ⑧電球類、パッキン等の消耗部品の消耗に起因する不具合
- ⑨火災・爆発などの事故、落雷・地震・噴火・水害などの天変地異または公害・異常水圧・異常水質・指定以外の電源(電圧・周波数)・塩害・凍結・温泉地域の腐食性空気、その他の異常な外部環境による不具合
- ⑩当社の手配によらない業者の輸送上、加工上、組立て上、取付設置上、管理上、メンテナンス上などの不備による不具合
(例えば、クリーニング業者によるクリーニング剤使用による変色や腐食、工事業者の養生不足による変色や腐食など)

4. 特記事項

- ①本書は日本国内においてのみ有効です。ただし、離島及びこれに準じる遠隔地に出張した場合は、出張に要した費用を申し受けます。
- ②本書の提示が無い場合は、保証期間を製造月起算といたします。
- ③本書にお引渡し年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは当社または販売店以外が字句を書き換えられた場合には、保証期間を製造月起算といたします。
- ④ご転居、住宅の譲渡などで、本書に表示されているお客様と所有されているお客様とが異なる場合は、事前にお買い上げ販売店にご相談ください。
- ⑤本書に記入してあるお買い上げ販売店に修理をご依頼できない場合は、当社お客様相談窓口にご相談ください。

<修理記録>

年月日	内 容	部品取替	費用	保証期間	修理員名
年 月 日		有・無	有料・無料	内・外	
年 月 日		有・無	有料・無料	内・外	
年 月 日		有・無	有料・無料	内・外	

※ 本書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって本書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明な場合は、お買い上げの販売店または、当社お客様相談窓口にお問合せください。

トクラス株式会社

〒432-8001 静岡県浜松市西区西山町1370

■ 廃棄処分される場合のお願い

サウンドシャワーを廃棄する場合には、許可を受けた業者様にご依頼いただき、適切な廃棄処分及びリサイクル可能な部材のリサイクルをお願いいたします。

サウンドシャワー廃棄部材の不法投棄等ありました場合は、廃棄の依頼者が法律違反で罰せられます。

お客様相談窓口



商品についてのご相談 **TEL 0120-808-194**



修理のご相談 **TEL 0120-119-555**

●受付時間/月曜～金曜 9:00～17:30(祝日、夏期休業・年末年始を除く)

●受付時間/月曜～金曜 9:00～17:30 土曜・日曜・祝日 9:00～17:00
(夏期休業・年末年始を除く)

お電話は、内容確認とサービスの向上等を目的として、保存(録音)させていただくことがあります。あらかじめご了承ください。なお、個人情報保護方針の詳細は、当社ホームページをご覧ください。

トクラス株式会社

〒432-8001 静岡県浜松市西区西山町1370

13-10 735-800-001