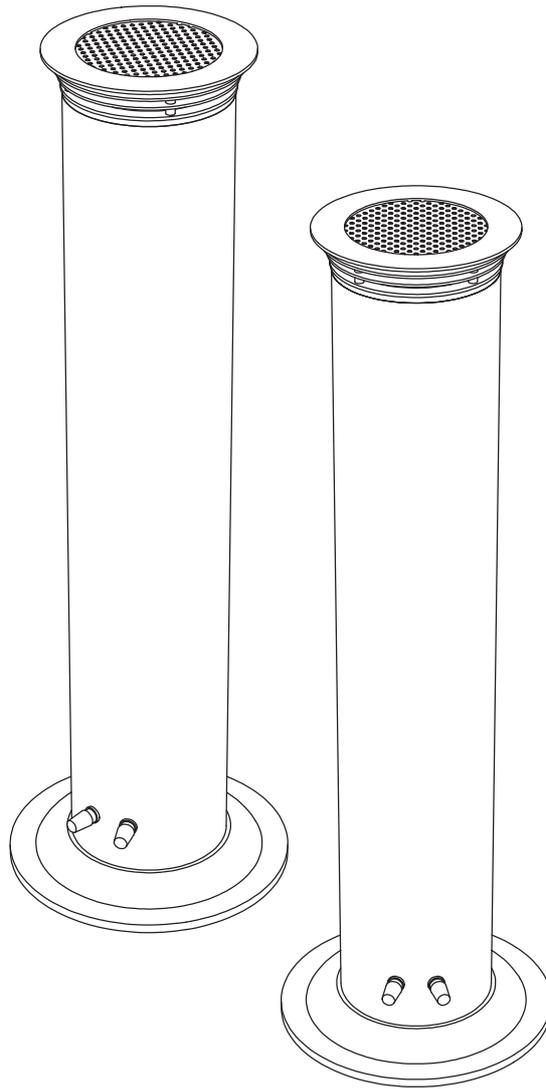


取扱説明書

Gara Surround-10



ご使用になる前に、この『取扱説明書』をよくお読みください。また、いつでもお読みになれるよう保管場所を決めて、大切に保管してください。

kagioka

お使いになるまえに～安全のために必ずお読みください～

本機を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方や他の人への危害、財産への侵害を未然に防止するために守っていただきたい事項を示しています。以下の表示の意味をよく理解してから本文をお読みください。

本書に記載する記号について

 **警告** 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。

 **注意** 誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

表示の例

 **注意** △記号は注意を促す内容があることを告げるものです。図のなかに具体的な注意内容（左図記号の場合は高温注意）が描かれています。

 **禁止** ⊘記号は危険行為であることを告げるものです。図中や近傍に具体的な禁止内容（左図記号の場合は分解禁止）が描かれています。

本機を安全にお使いいただくために以下の内容をお守りください。

警告

-  ・本機に水が入ったりしないよう、またぬらさぬようご注意ください。火災・感電の原因となります。
- ・スピーカーケーブルの上に重いものをのせたり、ケーブルをくぎやステップルで固定したり、製品の下敷きにならないようにしてください。また、壁や棚などの間に挟み込んだりしないでください。スピーカーケーブルを傷つけて火災の原因となります。
- ・熱器具の近くや直射日光のあたるところには設置しないでください。そのような場所で使用しますと火災の原因となります。
- ・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、怪我の原因となります。
- ・液体の入った容器や小さな金属を上に乗らないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

-  ・機械の分解、改造は絶対におこなわないでください。火災・感電の原因となります。

-  ・スピーカー内部に金属片や異物などを入れないでください。ショートや発熱などを起こし、火災の原因となります。

注意

-  ・ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所は避けて置いてください。転倒してけがや事故の原因となります。
- ・定格を超える信号を入れた状態や長時間音が歪んだ状態で使用しないでください。スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。
- ・ケース外部の汚れは乾いた布で軽く拭いてください。ベンジン、シンナーなどは絶対に使用しないでください。

1. 目次

お使いになる前に	2
特徴	3
同梱品の確認	4
各部の名称	4
接続方法	5
スピーカーのお手入れについて	6
仕様	6
保証書	7

2. 特徴

・フルレンジスピーカーシステム

従来のマルチウェイスピーカー・システムのように楽音の途中で音をクロスしないので、位相のズレがなく、生演奏そのものの自然な音を再生します。

・フルレンジスピーカーを生かすエンクロージャー

円筒型のエンクロージャーは、円筒内に放射された音は急激に膨張することなく、エンクロージャー内を縦方向に平面波で進行します。このため振動板はフラットな状態で振動することが出来ます。全帯域にわたってエンクロージャー内の平面波を保つことを可能にした PWS技法（Plane Wave Support Technology）という技術を構造に取り入れています。そのほか円筒型エンクロージャーの特長は、壁面が曲面のため壁面板の振動が極めて少なく、構造的に剛性が高いので、壁面材は薄い素材を用いることが出来ます。そのため、振動の減衰も速くなり音質阻害要因を減少させることが出来ます。

・上向きスピーカー

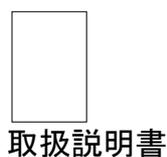
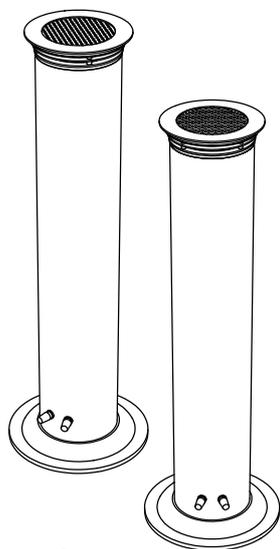
自然音のきこえかたです。人間の耳は自然界の中で音がどの方向からきて、音源がどのくらいの距離にあるのか等々を知覚することができます。再生音においても、忠実性が高く音の姿がよいほど自然な音にきこえてくるはずです。

Gara Surroundスピーカーから放射される音は水平方向に360度、つまり無指向性です。また、音の波は上方向に強く放射されます。これは、ピアノやドラムなど楽器の音の出方と同じです。この同じ放射特性が感覚的に原音に近い自然な音として聴こえるのです。ホールや広いロビーなどで聴くとよくわかりますが、遠くまで音が減衰しないうえ、明瞭度が低下しません。また、大きな音量をだしてスピーカーの近くにおいても決してうるさくないのも、このスピーカーの特長です。

3. 同梱品の確認

下記のものが同梱されているかお確かめ下さい。
万一足りないものがあつた場合は、販売店までお問い合わせ下さい。

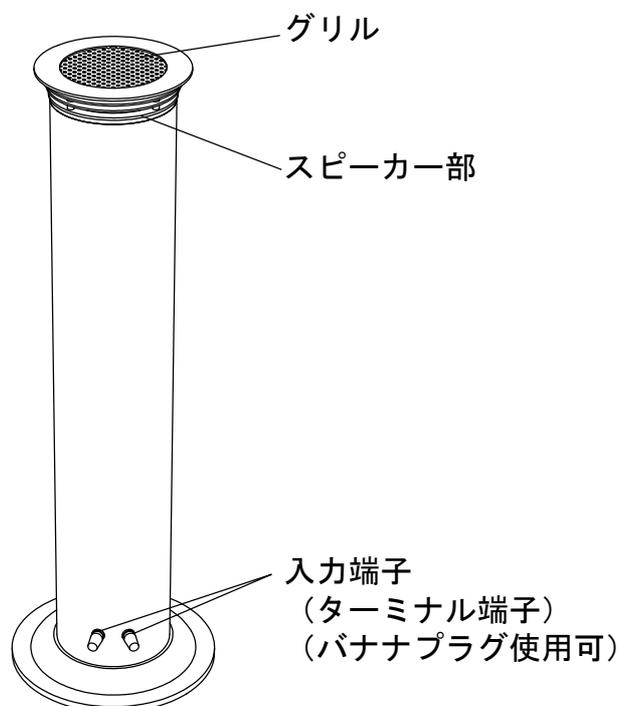
スピーカーケーブル



取扱説明書

スピーカー1ペア

4. 各部の名称



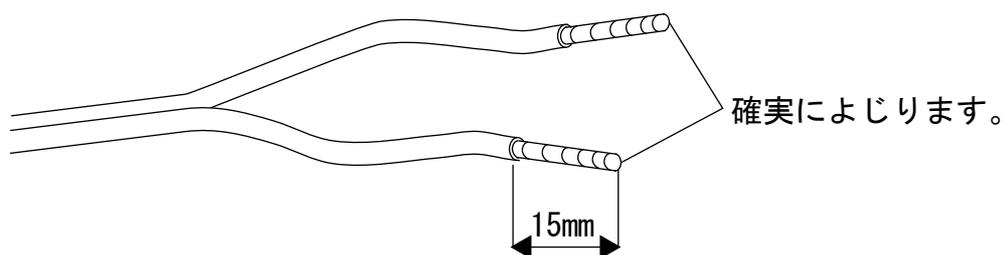
5. 接続方法

配線について

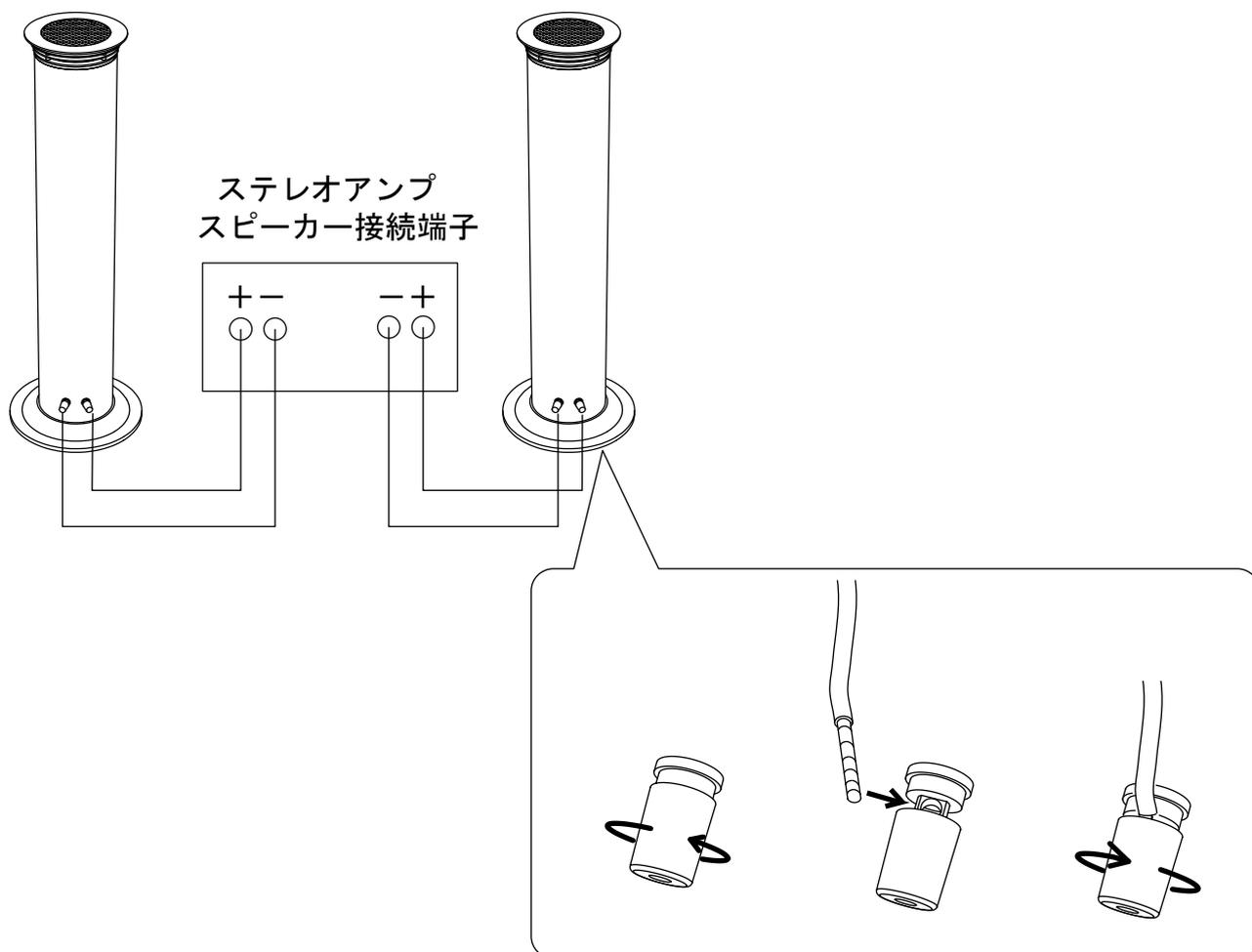
ご注意

- ・ 事故防止のため、スピーカーとアンプを接続する時は、必ずアンプの電源を切ってから行なってください。
- ・ スピーカーの裏面にある入力端子とアンプの出力端子をスピーカーコードで接続してください。

スピーカーコードは、図のように先端の被覆をむいておきます。



スピーカーコードは、スピーカーの入力端子の+側（赤）と、アンプの出力端子の+側を、スピーカーの-側（黒）とアンプの-側を接続してください。



6. スピーカーのお手入れ

- ・汚れやホコリは柔らかい布で、から拭きしてください。
- ・汚れがひどいときには、中性洗剤を薄めた水に柔らかい布を浸し、固く絞ってから汚れを拭き取り、別の乾いたやわらかい布で、から拭きしてください。
- ・シンナー、ベンジン、アルコール、化学薬品を使用すると表面が侵されたり文字が消えたり外装ムラになることがありますから絶対に使わないでください。

7. 仕様

方式	無指向性 フルレンジ・ダブル駆動スピーカーシステム
スピーカーユニット	10cmフルレンジスピーカーユニット
再生周波数帯域	50Hz～20kHz
インピーダンス	4Ω
許容入力	定格45W、最大90W
出力音圧レベル	89dB
入力端子	ターミナル端子（バナナプラグ使用可）
外形寸法	840（高さ）×270（直径）mm （パイプ部 直径150mm） （底板部 直径270mm）
質量	13kg（1本）

取扱説明書

この『取扱説明書』を汚されたり、紛失された場合は、取扱店までご連絡し、内容をご確認の上ご請求ください。
また、この製品を譲渡される場合は、次の所有者にこの取扱説明書を必ず添付して譲渡してください。

保証書

品名 Gara Surround-10

ご購入
年月日

取扱店名
住所／TEL

保証期間（ご購入日より）

1年間

- 保証期間内に、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、本書記載内容にもとずき、無料修理いたします。
 - 保証期間内であっても次の場合は有料修理となります。
 - この保証書の提示がない場合
 - 保証書に、ご購入年月日、お取扱店名の記入がない場合、および保証書の字句を書替えられた場合
 - 改造または不当な修理による故障および損傷
 - ご購入後の移動、輸送、落下による故障および損傷
 - 火災や天災による故障および損傷
 - 消耗品の交換
- ※ この保証書は日本国内においてのみ有効です。
Effective only in Japan.

この保証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、この保証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ので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、販売店または当社営業にお問い合わせください。

製造・発売元

株式会社 カギオカ
〒636-0298 奈良県磯城郡田原本町阪手658-1
TEL:0744-33-2481 / FAX:0744-33-0488