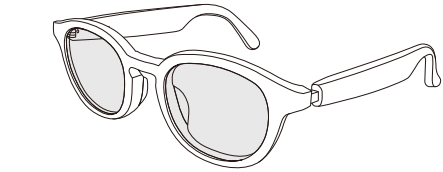


AUDIO GLASSES

オーディオカラーグラス

Bluetooth® Ver.6.0



この度は本製品をご購入いただきありがとうございます。
ご使用前に、本取扱説明書を最後までお読みいただき、正しくご使用ください。
読み終わった後は、保証書と共に大切に保管してください。

内容物

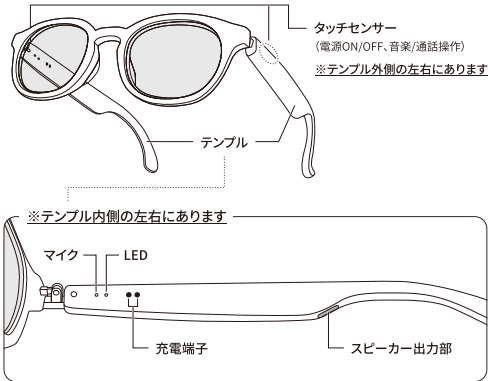
- ①オーディオカラーグラス本体 1台
- ②充電ケーブル 1本
- ③メガネ拭き 1枚
- ④ケース 1個
- ⑤取扱説明書兼保証書 1部

△ ACアダプタは別売です。別途ご用意ください。

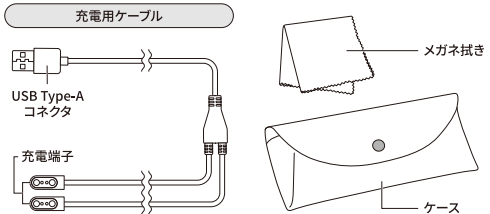
【対応 AC アダプタ】 USB Type-Aコネクタを有する出力5V2.4A以下のACアダプタ
※PD (Power Delivery) 対応の充電機器は使用しないでください。
※2.4Aを超えるものや、急速充電機能5Vより大きな電圧を出力するACアダプタは使用しないでください。

各部名称と機能

オーディオカラーグラス本体



付属品



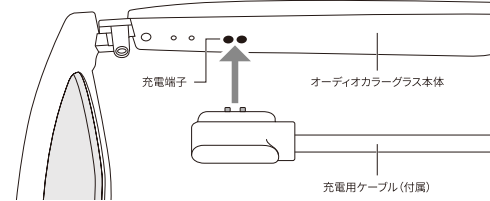
充電する

- はじめに使用する場合は、あらかじめ充電をおこなってください。
- 充電前に充電ポート、付属の充電用ケーブルのコネクタに異物・液体などが付着していないかご確認ください。
- 充電中は本体の電源をONにできません。

1. 付属の充電用ケーブルと本体の充電端子を接続する

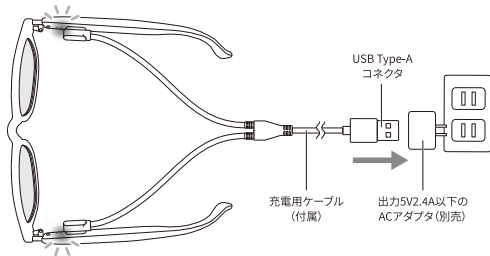
- 付属の充電用ケーブルと本体の充電端子を近づけるとマグネットの力で吸着します。
※正しく充電するには充電端子同士の向きを正しい方向に合わせる必要があります。誤った方向に取りつこうとするとマグネット同士が弾かれる仕組みになっています。方向に注意し、接続を確認してください。

※テンプレート内側の左右にあります



2. もう一方のUSB Type-AコネクタをACアダプタ (別売) に接続する

- ACアダプタ (別売) に接続すると、本体のLEDが赤く点灯し、充電がはじまります。
- 電池残量0%の状態から約1.5時間で満充電になります。



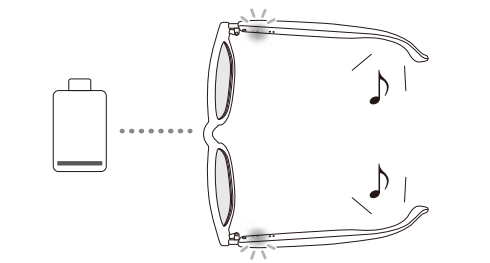
3. 充電完了後、充電用ケーブルを取りはずす

- 充電が完了しLEDが消灯する、または所定の充電時間になったら本体とACアダプタから充電用ケーブルを取りはずしてください。

- 必ず付属の充電用ケーブルをご使用ください。
- 本体と充電用ケーブルの充電端子に金属などの異物を付着させないでください。また磁気カードなど磁気に影響を受けるものを近づけないでください。
- コネクタの向きに注意し、しっかり接続してください。
- ACアダプタに接続した状態で、充電用ケーブルの充電端子を金属に取りつけないでください。
- PD (Power Delivery) 対応の充電機器は使用しないでください。
- 2.4Aを超えるものや、急速充電機能5Vより大きな電圧を出力するACアダプタは使用しないでください。
- パソコンのUSB差込口に接続しないでください。必ずACアダプタをご利用ください。
- 所定の充電時間を超えて充電した場合、電池が発熱・発火するおそれがあります。
- 充電中は本製品を装着しないでください。

電池残量低下時の挙動

- 電池残量が少なくなると約1分間隔で電子音が鳴ります。本製品の充電をおこなってください。



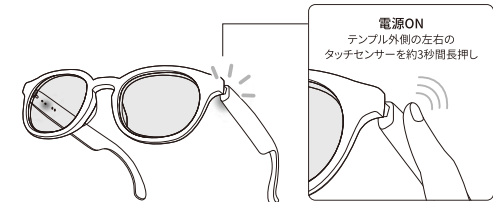
ペアリング (接続) する

- はじめに使用する際は、必ずペアリングをおこなってください。
- 接続機器によりペアリング方法が異なります。手順は一例です。接続機器側の取扱説明書をご確認ください。
- ペアリングサーチモード中は、本製品と接続したい機器を約1m以内に置いてください。

- 本製品は複数のデバイスを同時にペアリングできません。ペアリング済みのデバイス以外と接続する場合は、すでにペアリングしているデバイスとの接続を一度解除して使用してください。

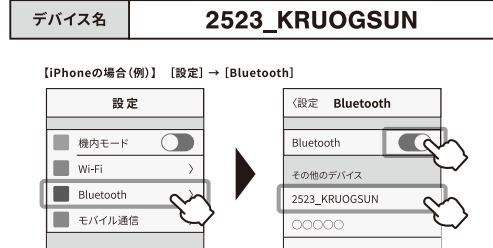
1. 本製品の電源をONにし、ペアリングサーチモードにする

- 本製品の左右両方のタッチセンサーを約3秒間長押しすると電源がONになり、電子音が流れます。自動でペアリングサーチモードに移行します。
- ペアリングサーチモード中は、片側のLEDのみ赤青交互に点滅します。
- ※ペアリングが完了しない状態が約5分間続くと自動で電源がOFFになります。



2. 接続したい機器に登録する

- 接続したい機器のBluetooth機能をONにし、デバイス名「2523_KRUOGSUN」を選択します。
- ※機器側でデバイス名が検索されるまで時間がかかることがあります。
- ※機器側でPINコードの入力を求められた場合、「0000」と入力してください。



3. ペアリング完了

- ペアリングが完了すると、赤青交互に点滅をしていたLEDが消灯します。

4. 音楽再生前に音量を最小にする

- 接続機器側の音量を最小にしてから音楽を再生し、少しずつ音量を調節してください。
- ※再生環境や機種によってはペアリング後、自動で音量が変化することがあります。

5. 使用後、本製品の電源をOFFにしてからお手入れをおこない、ケースに入れて保管する

- タッチセンサーを約5秒間長押しするとLEDが赤く点灯後、消灯し、電源がOFFになります。

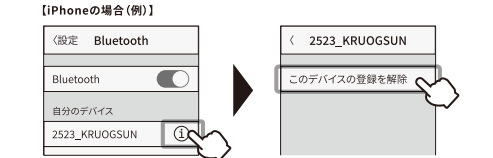
- 2回目以降の使用では、本製品の電源をONにすると最後に接続された機器と約5〜10秒で自動でペアリングされます。
- ※自動でペアリングがされない場合は、機器のBluetooth設定がONになっているかご確認ください。
- ※機種・アプリケーションによっては本製品の電源をONにしても自動でペアリングされないことがあります。接続動作によっては接続機器側の取扱説明書をご確認ください。
- 接続が切断されている場合は、再度ペアリングをおこなってください。
- ※ペアリング接続範囲は約10mですが、本製品とペアリング機器との間に障害物がある場合などは、接続可能範囲が変動します。

片側のみで使用する場合

- 電源をOFFにした状態で片側のタッチセンサーを約3秒間長押しし、電源ONにすると片側のみで使用できます。
- ※片側のみで使用する場合、一部タッチセンサー動作が異なります。

ペアリングを解除する

接続機器側の設定より「2523_KRUOGSUN」を選び、「このデバイスの登録を解除」を選択してください。解除が完了し、次回以降本製品の電源をONにしても自動でペアリングされなくなります。



タッチセンサー操作一覧

■ 両側で使用する場合

	動作・状態	操作方法
電源	電源ON	【約3秒間】長押し (LED: 青く点灯後、赤青交互に点滅)
	電源OFF	【約5秒間】長押し (LED: 赤く点灯後、消灯)
音楽	音楽再生/停止	L/Rどちらかを【約2秒間】長押し
	曲送り	L側を【3回】タッチ
	曲戻し	R側を【3回】タッチ
	音量+	L側を【2回】タッチ
通話	受電する	L/Rどちらかを【1回】タッチ
	電話を切る	L/Rどちらかを【1回】タッチ
通話	受電拒否	L/Rどちらかを【約1秒間】長押し

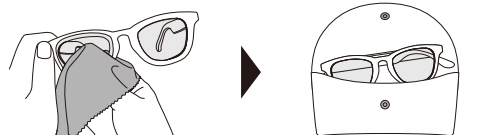
■ 片側のみで使用する場合

	動作・状態	操作方法
電源	電源ON	【約3秒間】長押し (LED: 青く点灯後、赤青交互に点滅)
	電源OFF	【約5秒間】長押し (LED: 赤く点灯後、消灯)
音楽	音楽再生/停止	【約2秒間】長押し
	曲送り	L側を【3回】タッチ ※R側使用の場合は使用できません
	曲戻し	R側を【3回】タッチ ※L側使用の場合は使用できません
	音量+	L側を【2回】タッチ ※R側使用の場合は使用できません
通話	受電する	【1回】タッチ
	電話を切る	【1回】タッチ
通話	受電拒否	【約1秒間】長押し

- 通話時、相手に声が届きにくい場合は、マイク周辺が髪や服などで覆われていないかご確認ください。
- 通話操作は接続機器が通話機能のある機種のみご使用できます。
- 音楽再生環境 (アプリケーションなど) や対応機種の仕様により、タッチセンサー操作が異なる場合やタッチセンサー操作に対応していない場合があります。使用されるアプリケーションのサポートについては保証外になりますのでご了承ください。

お手入れ方法

- 使用後は必ずお手入れをおこなってください。
- 電源をOFFにし、充電用ケーブルをはずした状態でお手入れをおこなってください。
- 付属のメガネ拭きで曇り・汚れを拭き取ってください。
- お手入れ後は、付属のケースに入れて保管してください。



- 汗や皮脂などが付着したまま放置すると変形・変色・故障につながるおそれがあります。使用後にお手入れをおこなってください。
- ベンジン・シンナー・アルコールなどの揮発性有機溶剤や研磨剤が含まれるものを使用しないこと。傷・故障・変形・変色のおそれがあります。
- 鋭利なものや金属での保管はおやめください。レンズに傷がつく場合があります。保管の際は必ず付属のケースに入れてください。
- 水洗いはしないでください。

安全上のご注意

**警告**

死亡または重傷を負うおそれがある内容

**注意**

軽傷や物的損害を負うおそれがある内容

**行為を指示する内容**



行為を禁止する内容

警告

 車・オートバイ・自転車などの運転操作中には絶対に使用しない
交通事故の原因となります。

 運転時以外でも周囲の環境音が完全に聞こえないような危険な状況で使用しない
思わぬ事故につながるおそれがあります。片側のみの使用や歩行中の使用でも周囲の安全に十分注意し、ご使用ください。

 夜間や暗い場所などで使用しない
夕暮れ・曇りの日の使用には十分に注意する
光量不足により、思わぬ事故につながるおそれがあります。

 本製品を装着した状態でも太陽や光源を直視しない
本製品はファッショングラスです。太陽・光源から目を保護する設計ではないため、目に重傷を負ったり、失明のおそれがあります。

 分解・改造・修理しない
感電・故障のおそれがあります。

 火に投入したり、加熱しない
火災・けがを負うおそれがあります。

 水につけたり、濡れた手で触ったりしない
完全防水仕様ではありません。発火・感電のおそれがあります。

 次のような異常が発生した場合、ただちに使用を中止する
・異音・異音・音が出る ・正常に動作しない
・本体や充電用ケーブルに破損・変形・断線が見られる
発火・感電のおそれがあります。

 次のような場所で使用・保管・放置しない
・水気のある場所・コップや花瓶など水が入った物の近く ・湿気やホコリが多い場所
・火気の近くや可燃性のものの近く ・一般の電話機やテレビ・ラジオなど強い電波の近く
・直射日光の当たる場所 ・炎天下の車の車内など高温となる場所
・水点下の気温が続く場所 ・強い磁力や静電気の発生する場所 など
発火・感電・故障・変形のおそれがあります。

 布団など熱のこもりやすい環境、繊維などがコネクタ内部に入る可能性がある環境で充電・保管しない
発火・発熱のおそれがあります。

 雷が鳴ったただちに使用をやめる
感電のおそれがあります。

 運動時や雨天、ウォータースポーツなど水辺での活動の際は使用しない
本製品の破損により目や顔を受傷する危険性や感電・故障のおそれがあります。

 小さなお子様やペットの手の届く場所で使用・保管・放置しない
窒息・誤飲・感電など思わぬ事故につながるおそれがあります。

 付属の充電用ケーブル以外では充電しない
火災・感電・故障のおそれがあります。

 充電端子に金属などの異物を付着させない
充電端子はマグネットで吸着する仕組みです。充電端子以外のものを付着させると、火災・感電・故障につながるおそれがあります。

 充電用ケーブルはしっかり接続する
不完全な接続は充電不良や発火・感電につながるおそれがあります。

 充電中は本製品を装着しない
感電・やけどのおそれがあります。

 充電完了、または所定の充電時間になったら充電用ケーブルをはずす
所定の充電時間を超えて充電した場合、電池が発熱・発火するおそれがあります。また過度な充電はバッテリー劣化や故障するおそれがあります。

注意

 病院内、医療機器の近くで使用しない
本製品の磁気はペースメーカーや医療機器に悪影響を及ぼすおそれがあります。ペースメーカーなどの医療機器をお使いの方は、本製品の使用にあたり医師とご相談ください。

 航空機内で使用する場合、航空会社の指示に従う
通信システムを妨害し、思わぬ事故につながるおそれがあります。

 無線機器の取り扱いについて指示されている区域などでは指示に従う
無線機器を妨害し、思わぬ事故につながるおそれがあります。

 使用開始時に音量を最小にする
突然大きな音が入ると聴力が損なわれるおそれがあります。少しずつ音量をあげてご使用ください。

 耳を刺激するような大音量で長時間使用しない
聴力が大きく損なわれるおそれがあります。

 投げたり、衝撃を与えたり、重いものを載せたり、無理に接続したりしない
故障・破損のおそれがあります。

 本製品に磁気カードなど磁気の影響を受けるものを近づけない
マグネットが含まれています。磁気カード類を近づけると磁器不良・データ破損・本体が故障するおそれがあります。

 充電用ケーブルをはずすときはプラグ部分を手で持ち、まっすぐ引き抜く
ケーブル部分を持って引き抜くと断線・故障のおそれがあります。

 海外で使用しない
本製品は日本国内専用です。国によっては電圧使用制限法があり、海外で本製品を使用した場合、罰せられるおそれがあります。

 適正な周囲温度で使用・保管する
極端な温度環境下では、操作・充電ができなくなるなど、正常に機能しないおそれがあります。

お手入れについてのご注意

- お手入れはUSBケーブルをはずし、電源がOFFの状態ですぐに付属のメガネ拭き・乾いた布・綿棒でおこなってください。
- ペンジン・シンナー・アルコールなど揮発性有機溶剤の含まれるものを使用しないでください。
- 液体(水・汗など)や異物(ホコリなど)が付着した場合は、必ず拭き取ってください。
- 水洗いしないでください。

使用上のご注意

- 本製品使用中に体調が悪くなり、目や耳に異常を感じた場合は、ただちに使用を中止してください。また、長時間の使用はおやめください。
- フレームや鼻あてなど本製品が肌に触れる箇所にかゆみ・かぶれ・湿疹などの異常がある場合、または異常が表れた場合はすみやかに使用を中止し、皮膚科の医師の診察を受けてください。
- 機種やBluetoothの切断が起きた場合、音楽再生の自動停止がおこなれず、接続機器のスピーカーからそのまま音楽が再生される場合があります。ご注意ください。
- 接続機器側のOS/バージョンアップデートなどで正常に動作しない場合があります。これは接続機器側のOSに依存するため、本製品側では対応できない場合があります。また弊社ではOSバージョンに関しては弊社のサポート外となります。
- 本製品を机などに置く場合は、必ずレンズ面を上向きに置いてください。レンズに傷がつく場合があります。
- 本製品はスピーカー式のため、構造上、周囲に音がこえます。公共の場では音量に注意し、周囲の方の迷惑にならないようにご注意ください。
- 本製品を長時間使用しない場合、自然放電のため月に1回の目安で充電をおこなってください。放置しすぎると電池の持続時間が短くなる。充電できなくなるなどのおそれがあります。
- 充電中、本製品や充電機器が熱を帯びることがありますが、内蔵電池の特性で異常ではありません。ただし、やけどをするほどの熱を感じた場合や充電時以外に熱を感じた場合はただちに使用を中止してください。
- 本製品を使用しないときは、電源をOFFにしてください。他のBluetooth機器からの接続要求に応答するため、本製品は常時電力を消耗しています。
- 思わぬ事故が発生しないよう、目の届く範囲で使用・充電してください。

Bluetooth® 電波についてのご注意

- 本製品は2.4GHz帯の電波を使用しています。Wi-Fi電波は2.4GHz帯と5GHz帯の2種類を使用しており、帯域が重複します。そのため公共の無線LAN環境では電波がお互いに干渉し、通信速度の低下や通信が断が起きることがありますが、製品不良ではありません。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- Bluetooth伝送の特性上、音声遅延が生じる場合があります。再生録像や使用するアプリケーション、データの大きさによっては音声が多量遅れて聞こえる場合があります。

内蔵電池についてのご注意

- 本製品にはリチウムポリマー電池を使用しています。
- 没入れた場合は直接触れたり、口に入れないでください。万が一、触れたり口に入ったりした場合はただちに流水で洗い流し、医師の診察を受けてください。
- 電池は消耗品です。また、電池は交換できません。充電しても使用時間が極端に短くなった場合は、電池の寿命です。
- 通常の家庭ごみでの廃棄はできません。ご不要になった本製品は廃棄せずにお住いの地方自治体の指定に従ってください。

※使用環境や使用方法により目安回数や期間よりも早く劣化する可能性があります。

**Li-ion**

弊社での回収をご希望の場合は下記の住所にお客様のご負担(元払い)にてお送りください。
〒653-0835 兵庫県神戸市長田区細田町4-1-20
コーリュウ株式会社 リチウムポリマー電池リサイクル係 宛

故障かな?と思ったら

●電源が入らない

- 本製品を充電してください。
- 充電用ケーブルを接続した状態でないかご確認ください。充電中は本体の電源をONにできません。

●充電ができない

- 本製品と充電用ケーブルの接続が十分かご確認ください。本体LEDが赤く点灯していない場合、充電不良が起きている場合があります。
- 本製品と充電用ケーブルの充電端子に汚れなどが付着していないかご確認ください。
- 本製品が極端に高温・低温な環境下に置かれていた場合、室温にしばらく置いてからもう一度充電をおこなってください。

●充電しても使用時間が極端に短い

- 内蔵電池の寿命です。内蔵電池は交換できません。あらかじめご了承ください。

●ペアリングできない

- 接続機器側のBluetooth機能がONになっているかご確認ください。
- 接続機器側のBluetooth機能を一度OFFにし、再度ONにしてお試しください。
- 接続機器を本製品の約1m以内に置いて再度ペアリングをおこなってください。

●ペアリング時に接続機器側にデバイス名が出てこない

- 接続機器を再起動し、再度ペアリング操作をおこなってください。
- 他に接続している履歴がある場合、その機器と自動ペアリングが優先されている可能性があります。その接続機器のBluetooth機能を一度OFFにしてから、再度接続したい機器とペアリングをおこなってください。

●2回目以降使用時に自動的にペアリングされない

- 接続機器側のBluetooth機能がONになっているかご確認ください。
- 接続機器側のBluetooth機能を一度OFFにし、再度ONにしてお試しください。
- 他の楽曲や音楽再生アプリを使用し、挙動をご確認ください。
- 他の機器と接続し、挙動をご確認ください。
- 他の機器に接続されている可能性があります。他の機器のBluetooth機能をOFFにし、接続したい機器と再度ペアリング操作をおこなってください。
- 接続機種によっては自動ペアリングができない機種もございます。あらかじめご了承ください。

●ペアリング中、着信があっても本製品が応答しない

- ペアリングが解除されていないかご確認ください。
- 接続機器側がサイレントモードや集中モードなど、着信を通知しない設定になっていないかご確認ください。
- 一部の機種では、Bluetooth使用に際して切替操作が必要なものがあります。詳細は機種側の取扱説明書をご確認ください。

●音が出ない、小さい

- 接続機器とペアリングできているかご確認ください。
- 本製品と接続機器側の両方を音量操作し、お試しいてください。
- 別の楽曲やアプリケーションをお試しください。
- 接続機器との間に障害物があつたり距離が離れすぎている場合、接続が不安定になることがあります。

●片側のスピーカーから音が出ない

- 充電が切れていないかご確認ください。
- 両側の電源ボタンを入れ直してください。

●音が途切れる、ノイズ(雑音)がする

- スピーカー・出力部にゴミなどが詰まっているかご確認ください。
- 接続機器との間に障害物があつたり距離が離れすぎている場合、接続が不安定になることがあります。
- 周囲に電子レンジやコードレス電話機など、無線通信を妨害する電磁波があつたり公共で利用できる無線LAN環境で使用している場合、接続が不安定になることがあります。

※本製品を使用したことによって生じた動作障害やデータ消失・機器の故障などの損害について、弊社は一切の責任を負いかねます。接続する機器の各種データはあらかじめバックアップを取ってからご使用ください。

※本来の用途以外のご使用はおやめください。本来の用途以外のご使用が原因の損害について、弊社は一切の責任を負いかねます。

※本製品の故障について、弊社の故意または重大な過失がある場合を除き損害補償の責任は、本製品購入代金上とさせていただきます。

※商品の仕様および外観などは商品改良のため予告なく変更させていただくことがございますのであらかじめご了承ください。

※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。

※イラストはイメージです。

製品仕様

通信方式	Bluetooth Ver.6.0
最大通信距離	≒10-12m
対応プロファイル	A2DP/AVRCP/HFP/HSP
対応コーデック	SBC/AAC
変調方式	GFSK、π/4-DQPSK
再生周波数帯域	50Hz-20kHz
内蔵電池	リチウムポリマー電池
容量	60mAh
連続再生時間	≒6時間
充電時間	≒1.5時間
サイズ	≒縦(H)4.7×横(W)14.5×厚み(D)15cm
充電ケーブル長	≒75cm
充電ケーブルコネクタ	USB-A to マグネットコネクタ
重量	≒34g
防水規格	IPX4
品名	ファッション用グラス
材質	(本体) ABS樹脂/AC/亜鉛合金/アセート (ケーブル) PVC (メガネ拭き) ポリエステル/ナイロン (ケース) PVC
紫外線カット率	≒99%
可視光線透過率	(G) ≒58% (BR) ≒66% (BL) ≒79%

※数値は使用環境・状況により変動します。

保証書

- 保証期間内に本取扱説明書の使用方法や注意事項などに従った正常な使用状態で故障した場合には、無償交換をさせていただきます。**ご購入後はお買い上げ店のレシートと本保証書を一緒に保管してください。**
- 保証を受ける場合は、お手元に商品と**ご購入時のレシート**を用意いただき、本取扱説明書をよくご覧になり、正しく使われているかご確認されたうえでお問い合わせください。
- 保証期間内でも下記の場合は保証を受けられない可能性があります。あらかじめご了承ください。
 - ・本書およびご購入時のレシートがない
 - ・本書にご購入日、お買い上げ販売店の記載がない、あるいはこれらの内容に相違がある
 - ・お買い上げ後の使用方法に本取扱説明書の表示内容と相違がある、または落下などの外的衝撃がある
 - ・天災や公害などによる故障および損傷
 - ・付属品の破損や紛失
 - ・業務用としての使用など、一般家庭用以外に使用した場合の故障および損傷
- 本書は再発行できませんので大切に保管ください。
- 日本国外への配送対応はございません。
- 商品保証はご購入日から**6ヶ月間**となります。
- 保証書の発行により購入者の法律上の権利が制限されることはありません。

【保証を受けられる場合】

- お問い合わせ先へご連絡ください。
- 保証の対象になる場合、【交換商品】と【送料不要の返送回封筒】をお送りいたします。
- 到着後、交換商品が問題ないことをご確認いただき、不具合のあった商品を返送回封筒にてご返却ください。

お問い合わせ先

コーリュウ株式会社

〒653-0835 兵庫県神戸市長田区細田町4-1-20

TEL

050-3733-6051 (受付:平日10時～17時)

MAIL

info@koryultd.com

※電話がつかない場合や、平日10時～17時以外のご連絡に関しましてはおそれいりますがメールにてご連絡ください。

品 名	オーディオカラーグラス □ 2523/KRUOGSUN GY □ 2523/KRUOGSUN BR □ 2523/KRUOGSUN BL		
お買い上げ日	年 月 日		
販売店	〒		保証期間 6ヶ月間
	フリ		
	電 話 ()		
お客様	〒		
	住 所		