

clarion 取扱説明書 保証書付

Full Digital Sound



ZH700FF

Full Digital Sound Headphone

このたびはクラリオン製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

- この「取扱説明書」をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。
- 保証書はお買い上げの販売店で記入いたしますので、「お買い上げ日・販売店」などの記入内容をご確認のうえ、大切に保管ください。

- 本製品の仕様・外観は、改善のため予告なく変更する場合があります。そのため、本書記載内容の一部が一致しない場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 本書内のイラストや外観はイメージで描かれており、製品と一致しない場合がありますので、ご了承ください。

クラリオン株式会社

〒330-0081 埼玉県さいたま市中央区新都心7番地 2
Clarion ホームページ
<http://www.clarion.com>

お問い合わせは、クラリオン「お客様相談室」へ
フリーダイヤル ☎ 0120-112-140
受付時間： 9:30～12:00、13:00～17:00
(土・日・祝日・弊社指定休日を除く)
保証書で以下内容をご確認頂くこと、スムーズな対応ができます。
お買い上げ日、販売店名、製品型名

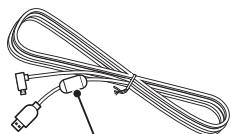
同梱品 ご確認ください

同梱品は以下のとおりです。

万一不備な点がございましたら、お買い上げの販売店に申しつけください。

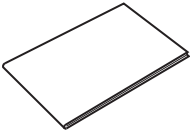


①ヘッドホン本体…1



フェライトコア部

②専用USBケーブル
(TypeA/microB)
コード長:約1.7m……… 1



③取扱説明書
(保証書付) ……… 1

商標等について

- Android ™ロゴは、Google Inc.の商標または登録商標です。
- QR コードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Mac、Mac OS、OS X は、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。

内蔵電池の交換・リサイクル・廃棄について

本製品には充電式リチウムイオン電池を内蔵しています。

お客様ご自身の電池交換はできません。内蔵電池の交換・リサイクル・廃棄する際は以下のことにご注意ください。

- 内蔵リチウムイオン電池の交換・リサイクルする際は、お買い上げの販売店、もしくは弊社お客様相談室にご相談ください。
- 内蔵リチウムイオン電池を廃棄する際は次のことをお守りください。
 - ・リチウム電池には過塩素酸塩が含まれています。使用済みの電池を廃棄する際は、お住まいの国や地域で定められた、政府規制および環境関連の公的機関のルールに従ってください。
 - ・取扱いに際しては、安全上の注意欄記載の「内蔵電池の注意事項」をお守りください。

安全上のご注意 必ずお守りください

お客様や周囲の人々への危害、家財への損害を未然に防止するため、お守りいただくことを以下のように区分けて説明しています。これらは安全に使用する上で重要な内容です。以下の内容(表示・記号)をよく理解してから、本書をお読みになり、記載事項を必ずお守りください。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分けし、説明しています。

■ お守りいただく内容の種類を次の「図記号」で区分けし、説明しています。

⚠ 危険	「死亡または重症を負う危険が差し迫っている内容」です。	⊘ (禁止)	してはいけない内容です。
⚠ 警告	「死亡または重症を負うおそれがある内容」です。	❗ (必ず行う)	必ず行っていただく内容です。
⚠ 注意	「障害を負うおそれや、物的損傷の発生のおそれがある内容」です。	⚠ (注意)	注意しなければならない内容です。

■ 使用時の注意事項

⚠ 警告	● 乗り物※の運転中には絶対に使用しない ※自動車、バイク、自転車など交通事故の原因となります。 ● 周囲の音が聞こえない危険な場所※では使用しない ※路切、駅のホーム、工事現場、車や自転車の通る道など周囲の音が聞こえないと重大事故の原因となります。
❗ (必ず行う)	● 本製品を濡れた手で触れない 感電や故障の原因になります。 ● 本製品を雨水などの液体※で濡らさない ※雨、水、化学薬品、医薬品、化粧品など本製品は防水です。雨水などの液体で濡らした場合は、本製品の電源を入れずに十分に乾かし、お買い上げの販売店、もしくは弊社「お客様相談室」にご相談ください。そのまま使用すると故障、感電の恐れがあります。液体等の漏れで損傷した機器の修理は有料になります。状況によっては修理不能な場合もありますので、取扱いには十分注意してください。 ● 故障や異常なまま使用しない 外部機器と接続中に異常な音がする、煙がでる、変な臭いがする、非充電時の小音量でも発熱がするなどの異常がある場合は、ただちに外部機器から外しお買い上げの販売店にご相談ください。

⚠ 注意	● 本製品を分解したり、改造したりしない 故障や感電の原因となります。 ● 本製品を落下したり、ぶつかったりするなど、強い衝撃を与えない 本製品は精密機器のため、強い衝撃により故障する恐れがあります。 ● 本製品を以下のような場所※に放置しない ※直射日光の当たる場所、火気および暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所、煙の多い場所、磁気を帯びた物(磁石、TV、スピーカーなど)の近く ● 本製品を以下のような環境下※では使用しない ※高温多湿やほこりの多い場所、煙の多い場所、0℃～40℃外の温度環境下、風呂場など ● 運動中(ランニング、体操など)に使用しない 過度な運動により本製品がすり落ちて、ケガの原因となる場合があります。 ● 本製品に無理な力を加えた状態で放置しない そのまま放置すると変形の恐れがあります。 ● ケーブル類を家具などに巻き付けたり、挟んだりしない ● 落雷時には本製品を使用しない そのまま使用すると感電の恐れがあります。 ● 本製品を日本国以外では使用しない 本製品は、日本国内専用です。他国には独自の安全規格が定められており、本製品が規格に適合することは保証しかねます。
❗ (必ず行う)	● 耳を刺激しない適度な音量で使用する 大音量で長時間聞くと聴力に悪影響を与えることがあります。 ● 肌に異常を感じた場合はただちに使用を中止し、医師に相談する ● 体調に異常を感じた場合はただちに使用を中止する ※気分が悪くなった、耳鳴りするなど ● ケーブル類は必ずプラグを持って抜き差しする ケーブルを引っ張って抜き差しすると断線や故障の原因になります。
⚠ (注意)	● ケーブル等を接続する際は、必ず機器の音量を最小にする。 ● 音量を上げすぎると音が外に漏れます。交通機関や公共の場所ではまわりの人の迷惑にならないように気をつけましょう。騒音の多いところでも呼びかけられて返事ができるくらいの音量を目安にしてください。

■ 内蔵電池の注意事項

⚠ 危険	● 本製品は充電式リチウムイオン電池を内蔵しております。本製品(内蔵電池)取扱時には次のことをお守りください。 ・ 分解したり、改造したりしない ・ 火の中に投げ入れたり、加熱したりしない ・ 水や海水、ジュースなどの液体でぬらさない ・ 釘で刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みついたりしない 液漏れや、発熱、発火、発煙の原因となります ● 漏れた液が目に入ったときは失明の恐れがあります。擦らずに水道水などのきれいな水で洗い、直ちに医師の診断を受けてください。
------	---

⚠ 警告	● 指定の電圧以外では充電しない 高い電圧が加わると、過大な電流が流れ、液漏れや、発熱、発火、発煙の原因となります。
❗ (必ず行う)	● 電池が液漏れしたり、異臭がするときは、直ちに使用を中止しお買い上げの販売店にご相談ください。そのまま使用すると、破裂、発火の恐れがあります。 ● 充電式内蔵電池は消耗品です。充電しても使用時間が短くなった場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。その際の部品代と工賃は、有償となります。

仕 様	
ヘッドホン部	● 構造型 : 密閉型 ● 形状 : オーバーヘッド型 ● 駆動方式 : フローティング・フラット方式 ● ドライバユニットサイズ : 60×54mm ● 再生周波数帯域 : 10Hz～48,000Hz
駆動回路部	● 入力電圧 : 0.55Vrms(アナログ入力時)
その他	● 対応サンプリング周波数 : 44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、192kHz ● 対応ビット数 : 16bit、24bit ● 電源電圧 : DC3.7V(充電式リチウムイオン電池内蔵) ● 充電方法 : USB充電(電圧:DC5V / 電流:500mA) ● 充電時間 : 約4時間(フル充電) ● 電池持続時間 : 約6時間(USB-Mobile)、約12時間(Optical)、約10時間(Analog) ● 音声入力端子 : 2端子(microUSB端子、光ミニ端子兼ステレオミニ音声端子(φ3.5)) ● 本体質量 : 約510g(ケーブル含みず)

使用上のご注意

- ご使用の際は、接続する機器の取扱説明書も必ずお読みください。
- 弊社指定機器以外での動作は保証外となります。
- USB ケーブルは必ず同梱の専用 USB ケーブルをご使用ください。専用 USB ケーブルに装着されているフェライトコア部を外したり、移動したりしないでください。フェライトコア部を外したり、移動したり、同梱以外のケーブルを使用したりした場合は動作保証いたしませんので、ご了承ください。
- ケーブル類を接続する際や接続した状態で、プラグ付近に力を加えると接続端子部分に負担がかかり、本製品や再生機器の接続端子が破損する恐れがあります。
- ケーブル類のプラグは、差し込み口の奥までしっかりと差し込んでください。
- 再生中にケーブル類を抜かないでください。ケーブル類の抜き差しは、必ず本製品の電源を切ってから行ってください。再生機器や本製品の誤動作の原因になります。
- DSD のネイティブ再生、DTS、Dolby-Digital 等の再生は対応しておりません。異音発生や製品異常を引き起こす可能性がありますので再生しないでください。
- 再生機器や音楽のフォーマットによっては、専用のソフトウェアやアプリケーションを再生機器にインストールする必要があります。
- 本製品の再生はプレーヤソフトウェアやアプリケーションに依存するため、ご使用の際は専用のソフトウェアやアプリケーションの詳細情報をご確認ください。
- 本製品は、地上デジタル放送などの DRM (デジタル著作権管理) で保護された音声には対応していません。
- 本製品と接続中に再生機器が正常に動作しないなど、不具合が生じた場合は、再生機器の電源を切ってから再度接続してください。その後、症状が改善しない場合は、お買い上げの販売店、もしくは弊社「お客様相談室」へお問い合わせください。そのまま使用すると、接続している再生機器が故障する恐れがあります。
- 本製品を使用時に万一メモリなどが消失しても、当社では一切責任を負いません。
- 各接続端子、ハウジングのすきま、穴、イヤパッド部からの水、粉塵の流入は故障の原因となりますので、取り扱いには十分注意してください。
- 本製品は長い間使用すると、紫外線 (特に直射日光) や摩擦により変色することがあります。
- イヤパッドは消耗品です。イヤパッドは長期の使用・保存により劣化する恐れがあります。
- 乾燥した場所では耳にピリピリと刺激を感じることがあります。これは人体や接続した機器に蓄積された静電気によるものでヘッドホンの故障ではありません。
- 睡眠中にヘッドホンを付けたままにしないでください。
- 複数のボタンを同時に押さないでください。誤動作する恐れがあります。
- 磁気を帯びた物 (磁石、テレビ、モニター、スピーカーなど) の近くで使用すると、雑音が発生することがあります。その場合は、磁気を帯びた物から遠ざけてご使用ください。
- VCCI について

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。	VCCI-B
---	--------

お手入れについて

⚠ 注意	お手入れの際は、化学雑巾、アルコール、ベンジン、シンナー、クリーナーなど溶剤類は使用しないでください。変形や変色、塗装はがれの原因となります。
------	--

- 本体のお手入れ
 - ・ 本体が汚れた場合は、乾いた布で汚れを拭いてください。
- micro USB 端子、光ミニ端子／ステレオミニ音声端子 (φ3.5) 部のお手入れ
 - ・ 端子部が汚れた場合は、乾いた布で拭いてください。また、ゴミが付着した場合は、ゴミを除去してください。そのまま使用すると、音とびや雑音が入る場合があります。
- ケーブル類のお手入れ
 - ・ ケーブル部が汗などで汚れた場合は、使用後すぐに乾いた布で拭いてください。汚れたまま使用すると、コードが劣化して固くなり、故障の原因になります。
 - ・ プラグ部が汚れた場合は、乾いた布で拭いてください。プラグ部が汚れたまま使用すると、音とびや雑音が入る場合があります。
- イヤパッドのお手入れ
 - ・ イヤパッドが汚れた場合は、乾いた布で拭いてください。イヤパッドに汗または水が付着すると色落ちする場合があります。その際は乾いた布で拭き取り、陰干しすることをおすすめします。

販売店様へ 保証書に、「お買上日、賣店名、住所、電話番号」をご記入の上、お客様へお渡しいださい。

保証書	Clarion	281-0688-00
品名	Full Digital Sound Headphone	
型名	ZH700FF	
製造番号		
	ラベル貼り付けエリア	
※1 保証期間	お買い上げ日 年 月 日より	2年間
※2 お客様	住所 お名前 電話	見 本
※1 販売店	住所・店名	TEL. ()

無料修理規定 (必ずお読みください)	
1 取付・取扱説明書・本体付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合は保証期間内に限り、お買い上げの販売店またはクラリオンにて無料修理に対応いたします。	ト、正常なご使用方法でも消耗部品が自然消耗、磨耗、劣化した使用済み部品は保証期間内に限り、お買い上げの販売店またはクラリオンにて無料修理に対応いたします。
2 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、製品と本保証書をご持参。ご提示の上お買い上げの販売店にご依頼ください。	チ、海岸付近や温泉地区での塩害や腐化による腐食。
修理に伴う送料などの費用はお客様負担となります。	リ、樹脂・金属へ洗剤、薬剤を塗布したことによる不具合。
又、保証修理した際に取外した部品は弊社の所有となりますのであらかじめご了承ください。	4 本保証書は日本国内に於いてのみ有効です。(This warranty is valid in Japan)
3 保証期間内でも次の場合には有料修理、または修理不能となりますのであらかじめご了承ください。	
イ、ご使用の誤り及び不当な修理や改造による故障または損傷。	
ロ、お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障または損傷。	
ハ、地震、風水害、落雪などの天災並びに火災、公害、被害、ガス害、水漏れ、異常電圧などによる故障または損傷。	
ニ、業務用として長時間使用された場合の故障または損傷。	
ホ、本保証書のご提示がない場合。	
本保証書にお買い上げ年月日・お客様名、販売店名など、所定事項の記入がない場合、または記載文字を書き換えられた場合。	
※保証書は本書に明示した期間条件のもとに於いて無料修理をお約束するものです。この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。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはクラリオンお客様相談室にお問い合わせください。	
※部品の保有期間について	
補修用性能部品の保有期間は、この商品の製造打切後6年です。	
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。	
修理メモ	

保証とアフターサービス

- 保証書この商品に保証書を添付しております。お買い上げの際、販売店で所定事項を記入いたしますので、記入および記載事項をご確認のうえ、本書を大切に保管してください。なお、保証書は再発行いたしませんので、ご注意ください。
- 保証期間お買い上げの日より2年間です。
- 万一故障が発生した場合保証期間内に、正常な使用状態で故障した場合には、保証書の記載内容に基づいて、無償で修理いたします。
- 保証期間経過後の修理修理することにより性能が維持できる場合には、お客様の「要望により、有償で修理いたします。お買い上げの販売店へご相談ください。
- 補修用性能部品の最低保有期間について本製品の補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)の最低保有期間は、製造打ち切り後6年間です。
- その他サービスの詳細、その他のご不明な点は、お買い上げの販売店、または弊社「お客様相談室」へご相談ください。

故障かなと思ったら

次のような場合は故障でないことがありますので、修理を依頼する前にもう一度次の点をお調べください。

症状	考えられる原因	対処方法
電源が入らない	電池充電不足 本製品の誤動作	充電方法の手順をご覧になり充電してください。 リセットボタンを押し、リセットしてください。
パソコン、ACアダプタにUSBケーブルを接続しても充電できない	USBケーブルの接続不良 (電源LEDが点滅表示していない) MOBILE(USB)ソースになっている	USBケーブルが正しく接続されていることを確認してください。 他の入力ソースに切り替えてください。
パソコンを認識しない	USBケーブルの接続不良	0℃～40℃外の温度環境下では、充電できません。充電は、0℃～40℃の温度環境で行ってください。
音がでない 雑音がでる	音量が0になっている ケーブルの接続不良 プラグ部、差込ポートの汚れ	PC (USB) 以外のソースではパソコンを認識しません。PC (USB) ソースに切り替えてください。 フルデジタルサウンドヘッドホン専用の「Full Digital Sound」がインストールされていない 音量を上げてみてください。
再生できない 特定ファイル動作不安定	光ケーブル伝送不足 出力設定が正しくない 音楽フォーマットが非対応 入力モードがあてない 再生機の動作不安定 本製品の誤動作	24bit/192kHz以上の伝送に対応したケーブルをご使用ください。 再生機の出力を正しく設定してください。 再生する音楽フォーマットでない可能性があります。ご確認ください。 再生する入力モードに合わせてください。 正しく再生できる再生機に変えてみてください。
ヘッドホンの音量を最大にしても、大きくならない音が歪む	再生機のイコライザなどのゲインが大きい、アナログソースで再生、再生機の音量レベルが大きい	再生機のシステム音量やソフトウェア、アプリケーションの音量を上げてみてください。 再生機のイコライザなどのゲインや、音量レベルを歪まない範囲で調整してください。
ソース切替時、切替前後の音量レベルが違ふ 充電ができない	本製品のラストメモリ機能による	充電残量が空の状態での長期放置 充電残量が空の状態での長期放置した後に充電すると、充電に時間を要しますのでしばらく充電してみてください。それでも充電できない場合は、USBケーブルの抜き差しを繰り返してみてください。
アナログソース選択時、音がでない	再生機の出力を確認してください。正しく出力されている場合は、本製品のアナログ入力部破損の可能性ががありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。	
携帯端末未接続時、通話できない	本製品は通話機能には対応していません	再生機の出力を確認してください。正しく出力されている場合は、本製品のアナログ入力部破損の可能性ががありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

