

取扱説明書

3D-015 Portable 3D Sound Speaker

本書は、リチウムイオン・ポリマバッテリー搭載、携帯型3D-015シリーズの取扱説明書です。

- ・ 3D-015はパワーアンプとリチウムイオンバッテリーを搭載した、携帯型12面体スピーカーです。
- ・ 本スピーカは、12個のスピーカが集まってできた12面体構造であり、1つのスピーカで、ステレオ再生することが可能です。
- ・ 2.5mmのステレオ・ホーンジャックを搭載しており、付属の 3.5mm - 2.5mmステレオ・ケーブルによって、iPodなどの携帯プレーヤに直接接続することができます。
- ・ リチウムイオンバッテリーへの充電は、付属のUSBケーブルを利用して行います。
- ・ 別売りのUSB - ACアダプタを利用すれば、100V商用電源からの充電も可能です。



この度は本機をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず大切に保管してください。

お買い上げいただきました製品は、安全に十分配慮し、厳重な品質管理のもとに設計されております。

しかし、電気製品はすべて、間違った使い方をすると、火災や感電などにより人身事故が起こることがあり危険です。

事故を未然に防ぐために、以下のことを必ずお守りください。

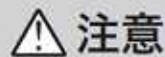
絵表示について

この「安全上の留意項目」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、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



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、人が損傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみが発生が想定される内容を示します。



⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。

図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



●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。

図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け）が描かれています。



電源プラグを
コンセントから抜く

万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のままご使用されますと、火災・感電の原因となります。すぐにUSB充電ケーブル、もしくはACアダプタをコンセントから抜くか、ブレーカを落としてください。炎が出たら、大声で応援の人をよび、電気火災用消火器を使って火を消すか、119番に通報してください。煙が出なくなるのを確認して販売店もしくは当社に修理をご依頼ください。

万一、機器の内部に水や金属片などの異物が入った場合は、すぐにUSB充電ケーブル、もしくはACアダプターをコンセントから抜いて販売店もしくは当社にご連絡ください。そのまま使用されますと、火災・感電の原因となります。

USB充電ケーブル、もしくはACアダプタのコードの上に重いものを載せたり、釘やステーブルで固定したり、製品の下敷きにならないようにしてください。万が一、コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）、コンセントから抜いて販売店もしくは当社に修理をご依頼ください。そのまま使用されますと、火災・感電の原因となります。

万一、本製品を落としたり、USB充電ケーブル、もしくは電源プラグを破損した場合は、すぐにAケーブルをコンセントから抜いて販売店もしくは当社にご連絡ください。そのまま使用されますと、火災・感電の原因となります。



警告

本機は携帯用のため、大変小さいですが、高エネルギーのリチウムポリマ・バッテリーを搭載しております。過充電、過放電保護回路を搭載しておりますが、大変危険ですので、水没事故、火の中への誤投入等は絶対になさらないようお願いいたします。

本機には、指や棒等で押すと、壊れる部品があります。設置や調整時には、十分注意してお取り扱いをお願いいたします。万が一、壊れた場合、その個所に触れますと、怪我をしたり、火災や感電の原因となりますので、すぐに販売店もしくは当社に修理をご依頼ください。

本機の取り付けネジ、接続金具などは絶対にはずさないでください。内部にはエネルギーの高いバッテリーがあり、感電/火災の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店もしくは当社にご依頼ください。

本機およびコードを熱器具の近くや、直射日光のあたるところには据付しないでください。そのような場所で使用されますと、火災の原因となります。

表示された電源電圧（USBコネクタ5V）以外の電圧でご使用にならないでください。火災・感電の原因となります。

コードを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したり、傷つけたり、加工したりしないでください。火災・感電の原因となります。

コードの上に重いものを載せたり、釘やステーブルで固定したり、製品の下敷きにならないようにしてください。特に、コードを敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重いものを載せてしまうことがないようにしてください。

コードを人が通るところなど、引っかかりやすい場所に這わせないでください。つまずいて転倒したり、スピーカが落下し、けがや事故の原因となります。

本機の近くに、水の入った花瓶、植木鉢、薬品や水の入った容器等を置かないでください。こぼれて機器にかかった場合、火災や感電の原因となります。

USB-ACアダプターには、PSEマークの印刷されたもの以外は使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。



注意

窓を閉め切った自動車の中や、直射日光が当たるなどによって異常に高温になる場所に本機を保管しないでください。変色や破損の原因となることがあります。

テレビやビデオ機器、オーディオ機器、ゲームやコンピュータ機器などの接続を行う際には、各々の機器の取扱説明書をよくお読みの上、電源を切り、説明に従って丁寧に接続してください。また、接続線は規格にあったものをご利用ください。指定以外のものを利用したり、コードを不用意に延長したりすると発熱し、火災や怪我の原因となることがあります。

電源を入れる前には、接続される他の機器の音量（ボリューム）を最小にしてからにしてください。突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。

5年に1度くらいは、機器内部の清掃を販売店もしくは当社までご相談ください。機器の内部に誇りがたまったまま、長時間掃除をしないと、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行うとより効果的です。清掃費用に関しては、販売店などにご相談ください。



注意

本機の上や下に他の機器などを重ねたまま移動しないでください。倒れたり、落下して、怪我の原因となることがあります。

機器とコード類は、正しく配置してください。コードやケーブルに手や足などを引っ掛けますと、本体が落下・転倒して、怪我や故障の原因となることがあります。コードの取り回しには、特にご注意ください。

機器に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。

特に小さなお子様やペット等が、本体やコードなどで遊ばないように、本体及びコードに手が届かない場所に設置してください。コードなどを引っ張って本体や周辺機器が落下し、怪我や故障の原因となることがあります。

本体や梱包材などは注意して廃棄してください。本体や周辺機器、および梱包材の一部は、金属やプラスチックでできているため、燃やすと危険です。廃棄するときは、十分に注意して、各自治体の指示にしたがってください。

長時間、音が歪んだ状態で使用しないでください。システムの一部が故障している可能性がありますので、調査して、その原因を取り除いてください。異常な状態のまま、使用されますと、スピーカが発熱し、火災や故障の原因となることがあります。

目次

1.準備（ご使用前に）.....	4
2.接続図および接続方法	5
3.仕様	8
4.保証・アフターサービス	9

1. 準備（ご使用前に）

設置場所および設置上のご注意

セットを長くご使用いただくために、次の様な場所には設置しないでください。

- ・直射日光を受けたり、暖房機器などの発熱体に近い場所
- ・風通しが悪く、湿気やほこりの多い場所
- ・振動や傾斜のある不安定な場所
- ・窓際で雨などのかかる恐れのある場所
- ・アルコール類やスプレー式の殺虫剤など、引火性のものに近い場所
- ・天地の狭いオーディオラックなど、放熱を妨げる場所
- ・その他、温度や湿度の高い場所

ご使用いただく電源電圧・周波数

- ・電源電圧は、USBコネクタもしくは、USB-ACアダプタをご使用ください
- ・電源周波数は、50Hzまたは、60Hzでご使用ください

接続上のご注意

- ・ピンプラグ等は、確実に差し込んでください
（不完全な接続は雑音の原因となります）
- ・接続される他の機器等の取扱説明書もよくお読みの上、接続してください

接続コード類の取り扱いについて

- ・コードは、必ずプラグを持って抜いてください。コードを強くひっぱったり、折り曲げたりしますと、コードが傷み、感電や火災の原因になります
- ・長時間ご使用にならないときは、必ずコードを抜く習慣をつけましょう

スピーカ・カバーのネジを外さないでください

- ・本機内部の点検や調整は、専門知識をもった弊社指定の技術者以外の方は行わないでください。故障や感電の原因になります。
- ・スピーカ・カバーを開けた場合の故障や、性能の劣化については保証の対象ではありません

2. 接続図および接続方法



- ・携帯プレーヤ（walkmanやiPod）に接続する際には、付属のオーディオケーブルΦ2.5mm - Φ3.5mm変換ケーブルの細い方のプラグ（Φ2.5mm側）を3D-015に差し込み、太い方のプラグ（Φ3.5mm側）を携帯プレーヤに差し込んでお使いください。
- ・Φ2.5mm側のプラグを、スピーカ本体に差し込むと、スピーカの電源がONになりますので、ご使用にならないときは、プラグを抜いてください。

接続できる音楽ソース（音楽再生機器）

- ・ラインアウト端子（アナログ）を持つCD/DVD/HDD/Blu-rayなど（別途、Φ2.5mmステレオジャックに変換するコードが必要になりますので、ご注意ください。）
- ・iPodやウォークマンなどのΦ3.5mmのステレオジャック付の携帯プレーヤ
- ・PSPなどアナログ・オーディオ出力付きゲームプレイヤ
- ・音楽出力機能付きの携帯電話（別途、Φ2.5mmステレオジャックに変換するコードが必要になりますので、ご注意ください。）
- ・USBコネクタ付きPC（別途、弊社USB - DenDACが必要になります）

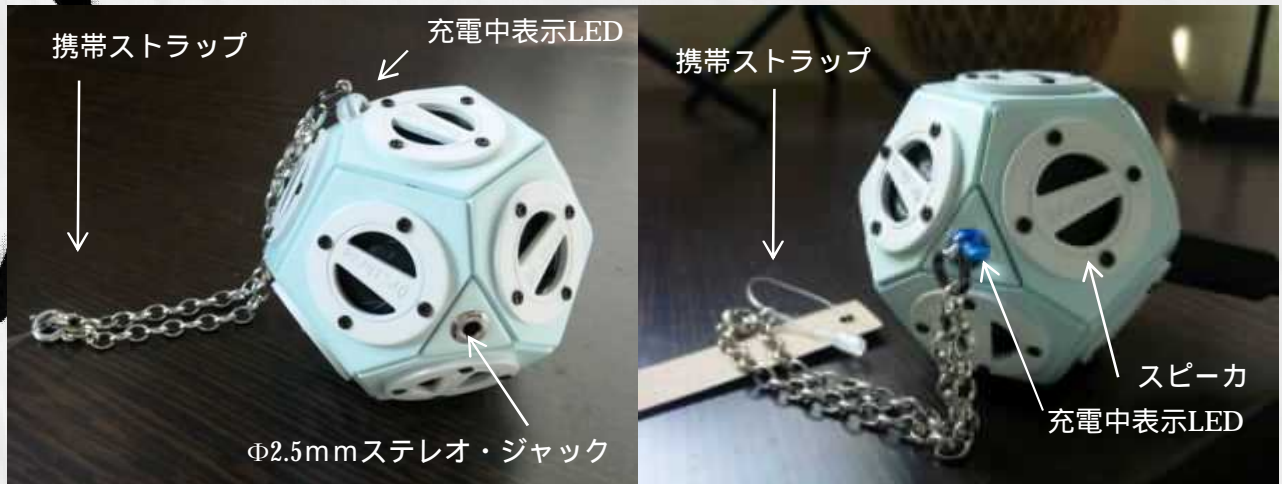


別売の携帯電話用変換プラグ
携帯各社からΦ3.5mmステレオジャック
に変換するアダプタが販売されています。

各部名称

- ・携帯ストラップは、スピーカ上方に取り付けられています。
- ・ストラップの取付部は、LEDとなっており、充電中7色に光ります。
- ・スピーカは、スピーカカバーによって12面に取り付けられています。
- ・オーディオ入力をするΦ2.5mmのジャックに付属のプラグを差し込むことで、スピーカ内臓のアンプがONの状態になります。

内臓のリチウムポリマ電池が放電した場合は、スピーカは動作しませんので、音が出ない場合は、付属のUSBケーブルにて充電を行ってください。



筐体はすべて金属製です。

- ・5角形の筐体版およびスピーカカバーを含むパネルは、すべてアルミニウム合金製となっており、傷の付きにくい、焼き付け塗装となっております。
- ・携帯ストラップをもち、スピーカをぶら下げた状態で、Φ2.5mmのプラグを後方に回した状態が正面です。
- ・正面からみて右側のスピーカと、左側のスピーカがステレオで動作いたします。



携帯ストラップで吊るし、オーディオプラグを後方に回した状態が正面です。



スピーカ後方にあるΦ2.5mmステレオ・オーディオ・ジャックにプラグを差し込むと、内臓アンプがONになります。

充電

内臓のリチウムポリマ電池が放電した場合は、スピーカは動作しませんので、音が出ない場合は、付属のUSBケーブルにて充電を行ってください。

- ・ $\phi 2.5\text{mm}$ のステレオジャックに、付属のUSB充電ケーブルを接続して、充電します。
- ・充電はパソコンのUSBコネクタをご利用ください。
別売のUSB - ACアダプタをご購入いただくと、AC電源からの充電も可能です。
- ・充電中は、USBオーディオを再生するには、別売のケーブルが別途必要となります。
- ・ストラップ取付部は、LEDとなっており、充電中まるで宝石のように輝きます。



別売のUSB-ACアダプタを利用すれば、商用電源からの充電も可能です。



3. 仕様

仕様	3D-015
入力インピーダンス	20 k Ω
周波数レンジ	250Hz~20kHz
入力コネクタ	Φ 2.5mmステレオジャック
内臓アンプ	BTL方式：1% (THD+N) 600mW \times 3 (ステレオ 2ch+ウーハ)
電池	リチウムイオン・ポリマ リチャージャブル・バッテリー 270mA 保護回路付
USB充電	USB 5V-100mA
内臓スピーカー	15mm径 \times 12機 27mm ウーハ 1機



別売のUSB-DACをご利用になると、USBのデジタルオーディオ信号をアナログに変換して、本機で再生することが可能となります。

詳しくは、Dr.threeのホームページで
<http://dr-three.shop-pro.jp>

4. 保証とアフターサービス

保証書

- ・この商品には保証書を添付しております（取扱説明書の裏表紙）。
- ・保証書は、販売店での所定事項を記入してお渡ししています。記載事項をご確認ください。
- ・また、保証内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。
- ・保証期間はご購入になった日から、1年です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- ・ご購入の販売店、または当社にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは

- ・動作がおかしくなったり、USB充電コードなどが破損していることに気づいたなら、すぐにご使用をおやめいただき、ご購入の販売店、または当社にお問い合わせください。
- ・保証期間中の修理に関しましては、保証書をご提示ください。
- ・保証規定にしたがった修理をさせていただきます。
- ・保証期間が過ぎているときは、お客様のご希望により有償修理となります。

<保証規定>

1. 取扱説明書などの注意事項に従った正常なご使用状態で、万一故障が発生した場合は、ご購入の販売店、または当社が無償修理をいたします。
2. 保証期間中に故障し、無償修理を受ける際は、ご購入の販売店、または当社に商品をお持ち込みになり、本保証書をご提示の上、修理をご依頼ください。
3. 次の場合は、たとえ保証期間中であっても有償修理となります。
 - 1) 保証書のご提示のない場合
 - 2) 保証書におご購入の日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいはこれらの字句を書き換えられた場合
 - 3) ご使用上の不注意、あやまりによる故障、損傷
 - 4) おご購入の販売店、または当社サービス部本以外での不当な修理、または改造による故障、損傷
 - 5) 天災地変など不可抗力による故障、損傷
 - 6) おご購入後の輸送、移動時の落下などによる故障、損傷
 - 7) 本商品以外の機器に起因する故障、損傷
 - 8) 特に、過酷な条件下において使用された場合の故障
 - 9) 消耗品の損傷
4. この保証書は、日本国内においてのみ有効です（This warranty is valid only in Japan.）。
5. この保証書は、再発行いたしません。紛失しないよう大切に保管してください。

この保証書は、本書に明示した保証期間・条件のもとに無償修理をお約束するもので、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。保証期間内での本保証内容についてご不明の場合、または保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、ご購入の販売店、または当社にお問い合わせください。

商品の修理・検査のための送料、およびお客様への返送料金は、保証期間の内外を問わず、お客様に送料をご負担いただきます。

なお、商品を送付する場合は、輸送中の事故を防ぐため、しっかりと梱包してお送りください。

保証書

本書は本記載の内容により、無償修理を行うことをお約束するものです。

品名	3D-015 Portable 3D Sound Speaker System
保証期間	本体のみ 1年（付属品は保証対象外です）
お買い上げの日	年 月 日
お客様	様
ご住所	〒
電話番号	()
販売店名	

販売店様へのお願い：お買い上げ日、店名、住所、電話番号を記入の上、お客様へお渡しください。

製造・開発

株式会社 Dr. Three

〒107-0062 東京都港区南青山6-3-14 サントロペ南青山8F

・商品に関するお問い合わせ

03(3499)2288 FAX 03(3499)2526（受付時間 10:00~18:00 平日）