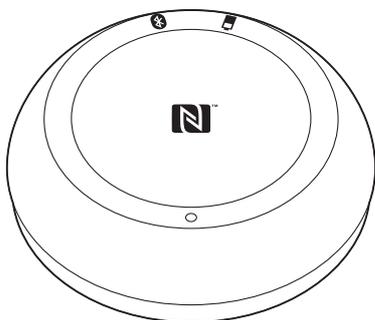


NFC対応Bluetooth オーディオレシーバー 取扱説明書

400-BTAD003



最初に
ご確認ください

- セット内容**
- 本体 1個
 - 充電用microUSBケーブル 1本
 - 3.5mm AUXケーブル 1本
 - 取扱説明書(本書) 1部
 - 保証書(本書に含む) 1部

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社Webサイト(<http://direct.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

特長

- Bluetooth非搭載のスピーカーをBluetoothで音楽再生できるオーディオレシーバーです。
- NFC(近距離無線通信)にも対応しているので、ワンタッチで接続、解除が可能です。
- マイク付きなので、スマートフォンであればそのまま通話することもできます。
- 充電式電池なので、電池を取替える必要がありません。
- 充電にはmicroUSB端子を使用するので、スマートフォン用のケーブルも使用できます。
- 3.5mmAUXケーブル、microUSBケーブル付きです。(ACアダプタは付属しておりません)

※NFC対応デバイスでも、機種、インストールされているアプリや関連づけにより異なる動作をする場合があります。

デバイス名	400-BTAD003
パスキー	0000 (ゼロ4つ)

安全にご使用いただくために

- 本製品は運転中、及び携帯しながらの使用を想定したものではありません。危険な場所、状況では使用しないでください。
- 使用する前に音量を最小にしてください。突然大きな音がすると、聴力を損なうおそれがあります。
- 耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようにご注意ください。
- 内部に燃えやすいものや水などの液体がかかった場合は、使用を中止し、お買い上げいただいた販売店または弊社にご相談ください。そのままご使用になりますと、火災や故障および感電事故の原因になります。
- 内部を開けますと、故障や感電事故の原因になります。内部に触れることは絶対にしないでください。また、内部を改造した場合の性能劣化については保証いたしません。
- 濡れた手で充電したり、充電ポートに触れないでください。感電の原因になります。
- 本製品を使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに使用を中止してください。
- ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上で使用してください。
- 小さいお子様には使用させないでください。

ご注意

- 本製品は電源ボタンがありません。MFBボタンを押すか、NFCの反応により電源がONになります。電源ON、スタンバイ状態から5分で電源OFFになります。
- 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損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品はBluetooth及びNFC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。
- 本製品は一般的な職場やご家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外のご使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
- 高い安全性や信頼性が要求される機器や電算機システムなどと直接的または間接的に関わるシステムでは使用しないでください。
- 飛行機の通信システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- 必要以上に長時間の充電はしないでください。
- 電池(内蔵型リチウムポリマーバッテリー)は使用状況によって異なりますが、約500回繰り返し充電できます。
- 電池(内蔵型リチウムポリマーバッテリー)は消耗品ですので、保証の対象にはなりません。
- 十分に充電しても使用時間が著しく短くなってきたり、使用できない場合は電池の寿命ですので、新しい製品をお買い求めください。(電池交換はできません)
- 本製品が濡れているときは絶対に充電しないでください。感電やショートなどによる火災や故障の原因となります。
- 充電が終わったら必ずケーブルを外してください。また、十分な充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は充電を終えてください。所定の充電時間を超過して充電した場合、電池が発熱・発火する危険性があります。
- 使用しないときは、本製品の電源を切っておくことをお勧めします。本製品は、他のBluetooth機器からの接続要求にตอบสนองするため、常に電力を消費しています。
- 本製品を使用中に発生したデータの消失、機器の故障などの保証はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

Bluetoothについて

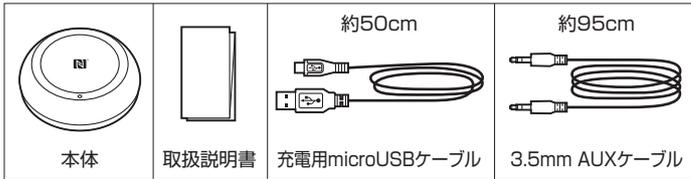
- 本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
- 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運営されていないことを確認してください。
- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか、速やかに電波の発射を停止してください。

良好な通信を行うために

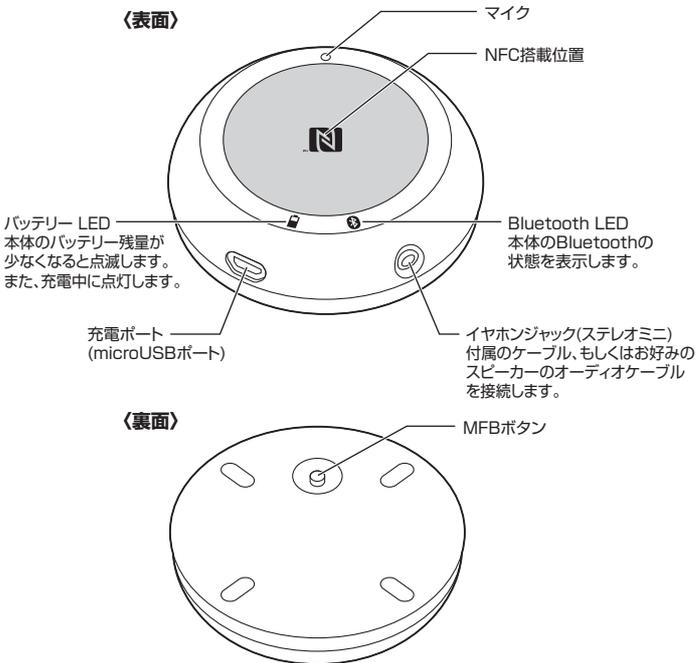
- 他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入ったり通信不能場合があります。
- Bluetooth対応のヘッドホン・ヘッドセット・スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続し使用した場合、音楽や音声が目立たなくなることがあります。
- Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻りに途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
- IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用すると互いに電波干渉を発生し、通信速度が低下したり接続不能になる場合があります。この場合は、使用しない機器の電源を切ってください。
- 無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。

1. お使いになる前に

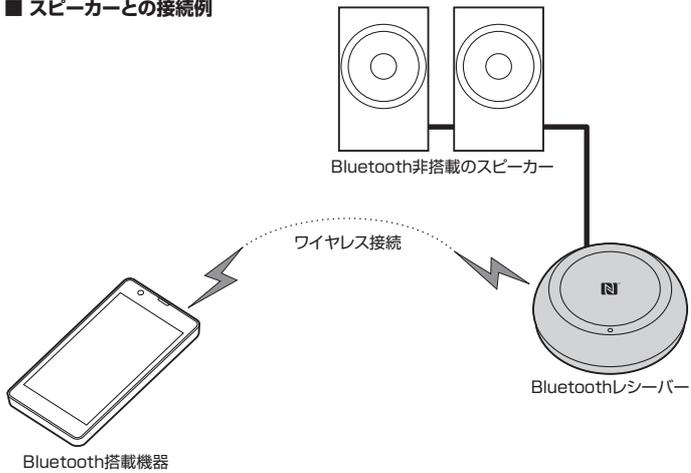
■ セット内容



■ 各部の名称



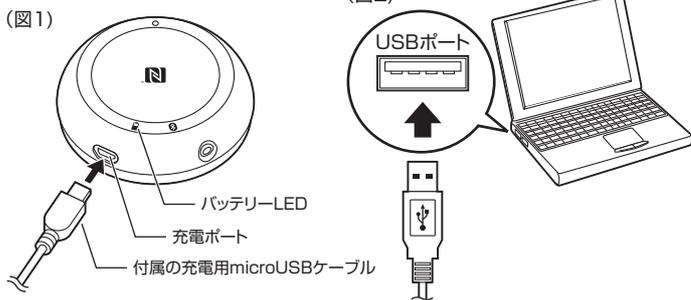
■ スピーカーとの接続例



2. 充電方法について

△ 注意 ・はじめてご使用になるときは、バッテリーLEDが消灯するまで完全に充電してください。

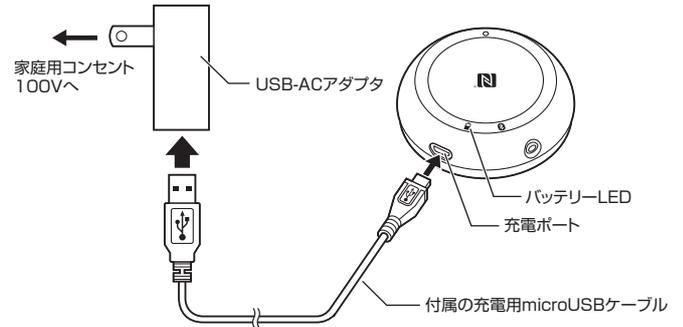
■ パソコンで充電する



- 充電用microUSBケーブル(マイクロBコネクタ)を本体の充電ポートに接続します。(図1)
 - 充電用microUSBケーブル(Aコネクタ)をパソコンのUSBポートに接続します。(図2)バッテリーLEDが赤く点灯します。
 - バッテリーLEDが消灯したら充電完了です。
- ※数ヶ月間使用していない場合、バッテリーLEDが点灯するまでに15~30分かかることがあります。

2. 充電方法について(続き)

■ USB-ACアダプタで充電する



※USB-ACアダプタは付属しておりません。別途お買い求めください。
 ※USB-ACアダプタ、及び付属のケーブル以外での充電については、動作を保証しておりません。

■ 充電の時期

バッテリーLEDが赤く点滅しはじめたら、上記の方法で充電してください。

3. ボタン操作・NFCの動作について

■ MFBボタンについて

MFBボタンは押し続けている時間によって機能が変わります。

1. 電源ON(スタンバイモード)

電源OFFの状態からMFBボタンを約3秒長押し、Bluetooth LEDが1秒間に2回点滅したら離します。

2. ペ어링モード

電源OFFの状態からMFBボタンを約5秒長押し、Bluetooth LEDが早く点滅(1秒間に4回点滅)したら離します。
 ※電源ON(スタンバイモード)の状態からペ어링モードにすることはできません。

3. 電源OFF

スタンバイモード、ペ어링モード、接続中状態から、MFBボタンを約3秒長押しするとBluetooth LEDが早く点滅しますので、ボタンを離します。

4. 自動電源OFF機能

接続が切れる(接続中からスタンバイモードになる)と約5分で自動的に電源がOFFになります。

5. NFC機能による電源ON

スマートフォンなどのNFC機能がONになっている状態で本製品にかざすと、本製品の電源がOFFでも自動的に電源がONになり、ペ어링が開始されます。
 ※安定接続のため、接続が完了するまではスマートフォンをかざし続けてください。
 ※スマートフォンと本製品のNFC搭載位置同士を近づけてください。

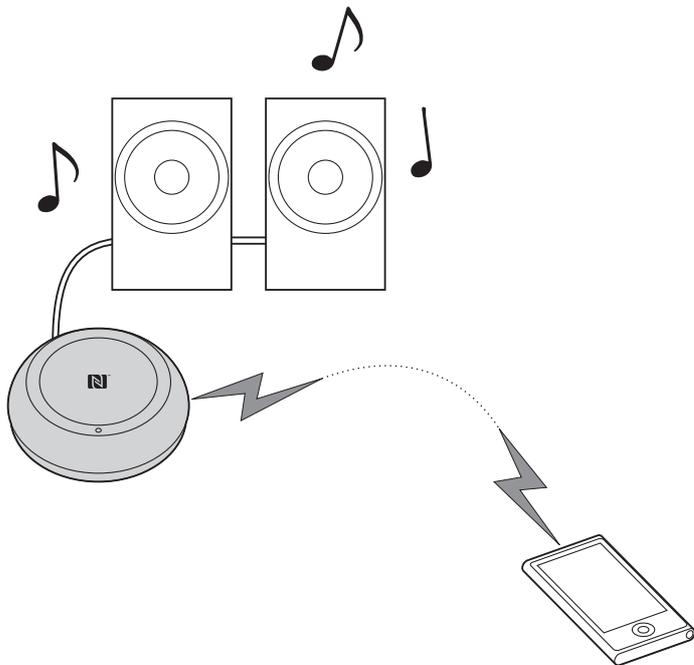
△ 注意 スマートフォン・タブレットがスクリーンロック(画面ロック)状態の場合、またはパスワードロックがかかっている状態ではNFC機能は作動しません。必ずロックを解除した状態でタッチを行ってください。

■ 表示LED状態一覧

状態	表示LED	
	青	赤
電源OFF	OFF	OFF
充電中	OFF	充電完了まで点灯
スタンバイモード	約5秒に1回点滅	OFF
ペ어링モード	約1秒に5回点滅	OFF
電源ON/OFF時	3回点滅	OFF
接続中	約5秒に1回2連続で点滅	OFF
バッテリー残量が少ない	OFF	約10秒に1回2連続で点滅

4. スマートフォンやポータブルオーディオの音楽をワイヤレスで聴く!

■Bluetooth搭載機器の音楽をワイヤレスでスピーカーから出力できます。



6. 接続方法例

(例)iPhone5の場合

- ①オーディオレシーバーをペアリングモードにします。
 - ②iPhone5の「設定」をタップします。
 - ③「Bluetooth」をタップします。
 - ④BluetoothがOFFになっている場合はONにします。
 - ⑤「デバイス」欄に「400-BTAD003」をタップします。
 - ⑥自動的に接続されます。
- ※iPhoneについては、HFP、A2DPプロファイルが同時に接続されます。
※2013/7現在、iPhoneではNFCは非対応です。

(例)Nexus 7(デフォルトのホームアプリ、UI)で通常のBluetooth接続をする場合

- ①オーディオレシーバーをペアリングモードにします。
- ②Nexus 7の「アプリ一覧」をタップします。
- ③「設定」をタップします。
- ④BluetoothがOFFになっている場合はONにします。
- ⑤右上の「デバイスの検索」をタップします。
- ⑥「デバイス」欄に「400-BTAD003」をタップします。
- ⑦自動的に接続されます。

(例)Xperia Tablet ZでNFC接続をする場合

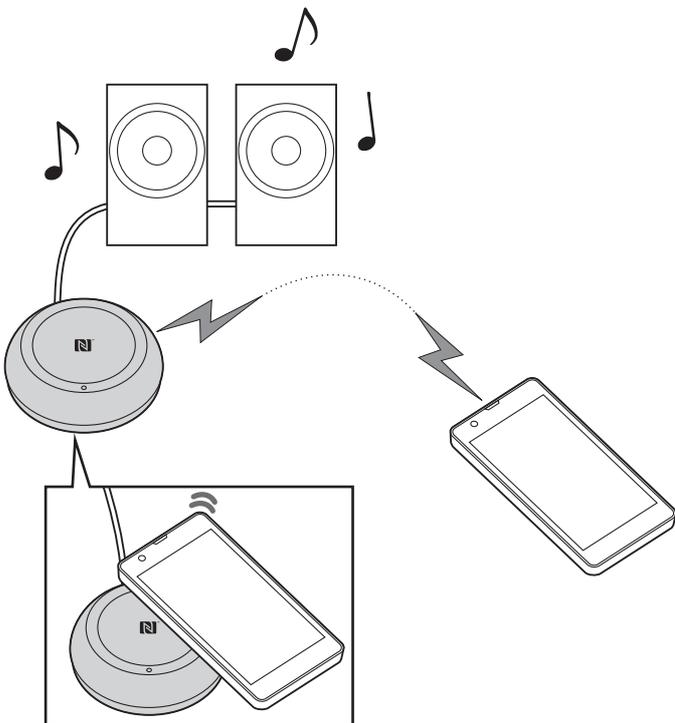
- ①Xperia Tablet ZのNFC機能をONにします。
- ②オーディオレシーバーのNFC搭載エリアにかざします。
- ③ペアリング、接続が始まりますので、接続されるまでそのままにします。
- ④自動的に接続されます。

■NFC機能をONにする方法(Android OSでデフォルトのホームアプリ、UIの場合)

- ①ホーム右上にある「アプリ」をタップします。
- ②「設定」をタップします。
- ③「その他設定」をタップします。
- ④「NFC」をタップして、チェックマークを入れます。

5. NFCでペアリング・接続して音楽を聞く!

■NFC搭載機器をかざすだけでBluetoothのペアリングが完了します。



- ※NFCで接続をする前に、ご使用の機器のNFC機能をONにしてください。
- NFC機能をONにする方法については、各機器の取扱説明書をご確認ください。
- ※初めてペアリングする際に、機器によっては時間がかかる場合があります。
- ペアリングにかかる時間は機種ごとの性能に依存します。製品の不良ではありませんのでご了承ください。
- ※接続時はスピーカーの音量を低めに設定しておくことをおすすめします。
- ※NFCが反応する時間も機種により差があります。
- 音、もしくはパイプレーションがあるまでかざしてください。
- ※機種により、NFCでのペアリング接続後、音楽が既定のアプリで自動的に再生される場合があります。

7. Bluetooth機能搭載の携帯電話で通話をする!

	電話	ヘッドセット	ボタン
電話に出る	着信時	着信時	MFBボタンを押す
電話を切る	通話中	通話中	MFBボタンを押す

- ※機種により、上記の一部の機能を使えない場合もあります。
- ※携帯電話からの操作については、お使いの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

(例)Bluetooth通話切替え方法(通話中携帯電話側から)

スマートフォン全般…通話中に通話画面に表示されるBluetoothマーク・アイコンをタップする。

スマートフォン以外の携帯電話

docomo ……………通話中に、「受話器上げボタン」を1秒以上押す。

SoftBank ……………「メールボタン」(通話中メニューボタン)を押す→「音声切替え」を選択する→「本体/Bluetooth」を選択する。

au ……………通話中に「Ez」ボタンを押す。

8. 各機器との接続について

一度ペアリングすると、機器の電源をOFFにしても設定が残ります。再度電源をONにすると、最後に接続されていた機器と自動的に接続され使用できます。使用できない場合は、MFBボタンを押すか、接続または再度ペアリングを行ってください。

※NFCで接続・切断した場合は自動的に接続されません。設定から手動で接続するか、再度NFCで接続してください。

注意 同時に2つの機器と同じプロファイルで接続(使用)することはできません。また、HSP(ヘッドセットプロファイル)とHFP(ハンズフリープロファイル)も同時に接続(使用)することはできません。

9. よくある質問

- Q. スマートフォンなどの再生機器とBluetoothレシーバーの通信距離は?**
A. 10mまでです。間にコンクリート壁などの障害物があると、通信距離は短くなります。
- Q. 他のBluetooth使用者によって通信内容を傍受されますか?**
A. いいえ。ペアリングによって通信が保護されます。
- Q. 使うたびにペアリング作業をする必要がありますか?**
A. いいえ。基本的には初回だけです。電源を切っても、ペアリングの設定は残りますが、機器によっては再度ペアリングを行ってください。ただし、**NFCで接続・切断した場合は自動的に接続されません**。設定から手動で接続するか、再度NFCで接続してください。
- Q. 電話とBluetoothレシーバーの接続が途切れたら、再接続する必要がありますか?**
A. 電話の機種によって異なります。自動的に再接続する機種と、そうでない機種があります。
- Q. スピーカーから雑音聞こえる。**
A. 通信範囲を超えたり、壁や人間の身体(接触した状態)などを挟むと雑音が入ります。
- Q. Bluetoothレシーバーにスマートフォンなどをかざしても何も起こらない。**
A. スマートフォンなどのNFC機能がONになっていない可能性があります。また、ご使用の機器がNFCに対応していない可能性があります。
- Q. 400-BTAD003は何台まで機器情報(Bluetooth機器情報)を記録できるの?**
A. 最大8台まで記録できます。8台を超えた場合は最初にペアリングした記録は消去されます。

10.仕様

適合規格	Bluetooth Ver.3.0
周波数範囲	Bluetooth : 2.4000~2.4835GHz NFC:13.56MHz
送信出力	Class2
対応プロファイル	HSP(ヘッドセット)、HFP(ハンズフリー)、A2DP、AVRCP
適合規格(NFC)	ISO 14443 type A, NFC Forum. Type 2 Tag.
最大動作距離	36mm(理論値)
オーディオコーデック	SBC
マイク指向性	無(全)指向性コンデンサーマイク
マイク周波数特性	100-20kHz
電源	内蔵リチウムバッテリー(300mAh)またはUSB給電(5V,500mAh推奨)
充電時間	約2時間
動作時間 (満充電時)	音楽再生時:約20時間 通話時:約20時間 待受、スタンバイ状態:約50時間
サイズ・重量	W78×D78×H20mm、約20g(内蔵電池含む)
付属品	取扱説明書、3.5mm AUXケーブル、充電用microUSBケーブル
対応機種	Bluetooth対応のスマートフォン、タブレット、その他機器 ※ 対応プロファイルは機器により違いがありますので、お持ちの機器の仕様をご確認ください。 ※ SCMS-TIには非搭載のため、Bluetooth対応携帯電話のワンセグ音声やコンテックス音声は再生できません。 ※ 機器がBluetoothに対応していない場合は、別途Bluetoothアダプタを使用してください。 ※ NFC機能を使用するためには、NFCの機能をあらかじめONにする必要があります。お持ちの機器の取扱説明書などでNFC機能をONにしておいてください。 ※ NFC(Near Field Communication)は近距離無線通信技術の国際標準規格です。

- ※Bluetooth Ver.3.0/2.0/1.2対応機器との接続も可能です。
※Class1の機器との接続も可能です。
※実際の通信距離や使用時間は使用環境や使用状況などによって異なります。

11.保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 故障の原因が取扱上の不注意による場合。
 - 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとしします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証期間 6ヶ月

キリトリ線		サンワサプライ株式会社	
型番	400-BTAD003		
お客様	お名前		
	ご住所	〒 TEL	
販売店	販売店名・住所・TEL		
	担当名		
保証期間 6ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日			

サンワサプライ株式会社 2013.08現在

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123

BD/AI/TT_DaSs