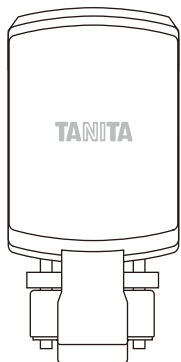


セットアップガイド

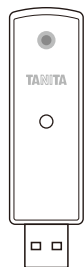
保証書付

ワイヤレスアダプター

OP-102-RU



体組成計用アダプター



パソコン用アダプター

本書に記載されているイラストはイメージ図です。

本器はRS-232CケーブルまたはUSBケーブルの代わりに体組成計とパソコンを無線で接続することができます。誤った使いかたをしますと、重大な事故につながるおそれがあります。本書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。また、必要な時にはすぐに取り出せるよう、身近に大切に保管してください。

体組成計の測定データの消失・破損に伴う損害が発生した場合であっても、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

安全上のご注意

本書では、お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守りいただきたいことを次のように説明しています。本文をよくお読みいただき、本器を正しく安全にお使いください。

	警告	この表示の欄は、「 傷害を負うおそれのある 」内容です。		注意	この表示の欄は、「 傷害を負うおそれまたは物的損害が発生するおそれのある 」内容です。
	禁止	してはいけない「 禁止 」内容です。		必ず守る	「 必ず守っていただく強制 」内容です。
お願い		本器を最良の状態を保つために守っていただきたい内容です。			
お知らせ		本器の使用・点検に関連して、お客様に知っていただきたい補足事項です。			

警告	
	<ul style="list-style-type: none"> 分解や改造は絶対にしない 破損や感電、けがのおそれがあります。 ぬれた手でコネクターや電源プラグを抜き差ししない 感電や火災、漏電のおそれがあります。 タコ足配線をしない 火災のおそれがあります。 過度の衝撃や振動を与えない 故障のおそれがあります。 内部に水・薬品・油などの液体や異物を入れない 火災や感電、故障のおそれがあります。 乳幼児の手の届くところに置かない 誤飲のおそれがあります。 無線機器の使用が禁止された区域内では絶対に使用しない 機器類の誤作動による重大な事故の原因になるおそれがあります。 ペースメーカーなど医用電気機器装着者は使用しない 医用電気機器が誤作動し、重大な事故が発生するおそれがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> コネクターや電源プラグのほごりは、定期的に取り除く ほごりがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災のおそれがあります。コネクターまたは電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。 ACアダプターケーブルは、束ねたまま使用しない 発熱などによる火災のおそれがあります。 次のような場合は、コネクターを外し、ACアダプターケーブルを抜いて使用を中止する 一煙が発生したとき 一異常な音がしたとき、異臭がしたとき 本器は専用の体組成計と組み合わせて使用する

注意	
	<ul style="list-style-type: none"> 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、直射日光が当たる場所、チリやほごりの多い場所、本器がめれるおそれのある場所には置かない コネクターや電源プラグは、しっかりと奥まで差し込む ケーブルのコード部分を持って、電源プラグを引き抜かない 静電気を与えない 高精度な制御や微弱な信号を扱う電子機器の近くでは、本器からACアダプターを抜いて使用を中止する 電子機器が誤作動するなどの影響を与える場合があります。 電磁波を発生する機器の近くでは使用しない 正常に動作しない場合や通信距離が低下する場合があります。 お手入れの際は、ベンジンやシンナーなどは使用しない 汚れたときは、水または家庭用中性洗剤を浸した布を固く絞って拭き、その後乾いた布で拭き取ってください。 本器を体組成計やパソコンに接続するときは、延長ケーブルなどは使用しない 本器を廃棄する際には、自治体の指導に従って処分してください。

故障かな？

症状	ご確認ください
LEDランプが点灯しない	電源供給エラーです。RS-232CコネクターまたはUSBコネクターが外れていないか確認してください。 体組成計の電源が入っているか確認してください。 ACアダプターが外れていないか確認してください。
LEDランプが赤色に点滅する	ペアリングに失敗しました。RS-232CポートまたはUSBポートを接続し直してください。 もう一度ボタンを長押しして、ペアリング設定をしてください。
LEDランプが赤色に点灯する	Bluetooth®通信が切断されています。 RS-232CコネクターまたはUSBコネクターが外れていないか確認してください。 周囲にBluetooth®通信の障害になるものはありませんか。 障害物を遠ざけてしばらくお待ちください。
LEDランプが赤色と青色に交互に点滅し、測定結果が表示されない	受信タイムアウトのおそれがあります。本器と体組成計の接続を確認してください。

※症状が改善されない場合、または上記以外の不明な症状が出た場合は弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください。

保証書	
販売店様へ ご販売時に貴店にて、保証書の所定事項(お買い上げ日、販売店様欄に捺印)をご記入のうえ、お客様にお渡しください。	
お客様へ 本書は、無料修理規定により無料修理をお約束するものです。お買い上げ日から以下保証期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、弊社お客様サービス相談室に修理をご依頼ください。 ※お客様の個人情報は、修理完了品の発送にのみ使用させていただきます。この間、お客様の個人情報は第三者が不当に触れることのないよう、弊社規定に基づき責任を持って管理いたします。	
品名	ワイヤレスアダプター OP-102-RU
保証期間	本体 お買い上げ日より 1年 お買い上げ日 年 月 日
お客様	お名前または会社名 様
	ご住所 ()
	電話 () 部署名またはご担当者署名
販売店	住所・店名 () 電話 ()

※本器には、電波法の規制により工事設計認証を取得した無線設備が内蔵されています。海外でご使用になると罰せられることがあるため、日本国内でご使用ください。
※Bluetooth®のワードマークは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社タニタはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

アフターサービスについて
1、保証書について 保証書は、必ず「販売店名、お買い上げ日」などの記入をお確かめになり、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、お買い上げ日より1年です。
2、修理を依頼される時 ●保証期間中は、弊社お客様サービス相談室にご連絡のうえ、本器と保証書をお送りください。 ●保証期間が過ぎているときは、弊社お客様サービス相談室にご相談ください。修理によって本器の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
3、ご不明な点は弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください。

無料修理規定
1.取扱説明書などの注意書きに従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合は、無料修理させていただきます。 2.保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、弊社お客様サービス相談室に連絡の上、本器と保証書をお送りください。 3.ご贈答品などで本保証書に必要事項が記入されていない場合には、弊社お客様サービス相談室へご相談ください。 4.保証期間内でも次の場合には、有料修理になります。 イ.使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷 ロ.お買い上げ後の落下などによる故障および損傷 ハ.火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷 ニ.保証書の提示がない場合 ホ.保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合 ニ.保証書の提示がない場合 ホ.保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合 5.保証書は日本国内においてのみ有効です。 6.保証書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。
修理メモ

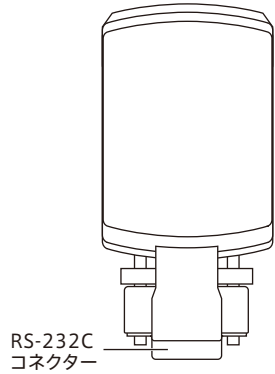
※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間が過ぎている場合の修理については、弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください。

販売元 株式会社 タニタ	本社・お客様サービス相談室 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2
製造元 株式会社 タニタ 秋田	タニタ サービスセンター 〒014-0113 秋田県大仙市堀見内字下田茂木添28-1
ホームページアドレス http://www.tanita.co.jp	
お問い合わせ先	フリーダイヤル 0120-133821 携帯電話からはフリーダイヤルにつながりません。携帯電話からのお問い合わせはナビダイヤルをご利用ください。
お問い合わせ先	ナビダイヤル 0570-783551 通話料はお客様負担となりますのでご了承ください。
受付時間 / 9:00～18:00 (祝日を除く月～金)	

各部の名称と付属品

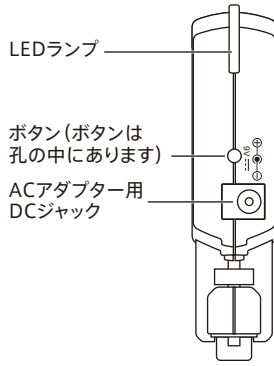
体組成計用アダプター

表面



RS-232C
コネクター

側面



LEDランプ

ボタン (ボタンは
孔の中にあります)
ACアダプター用
DCジャック

裏面

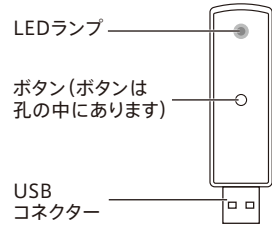


OP-102 体組成計用
SN

※付属のACアダプターを
接続してください。

パソコン用アダプター

表面

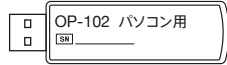


LEDランプ

ボタン (ボタンは
孔の中にあります)

USB
コネクター

裏面



OP-102 パソコン用
SN

付属品

- ACアダプター
- セットアップガイド (本書)

仕様

品番	OP-102-RU	
電源	体組成計用アダプター (RS-232C Dsub-9ピン, オス)	パソコン用アダプター (USB Type A, オス)
消費電流	9V DC (センターマイナス)	5V DC
消費電流	500mA以下	
製品寸法	約幅44×高さ93×奥行22mm, 48g	約幅20×高さ72×奥行9mm, 9g
使用温度範囲	0 ~ 35℃	
使用湿度範囲	30~80% (結露なきこと)	
通信仕様	通信規格	EIA RS-232C準拠
	通信方式	調歩同期式
	信号速度	9600 bps
	データビット長	8ビット
	パリティ	なし(NONE)
	ストップビット	1ビット
無線仕様	無線機器	Bluetooth®4.1
	周波数帯	2402 ~ 2480MHz
	最大RF接続 (適用周波数)	0.53dBm (2402MHz)
	通信距離	約5m (見通しのよい空間距離)
	フロー制御	なし

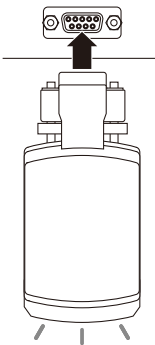
※デザインおよび仕様は予告なく変更になる場合があります。

LEDランプの説明

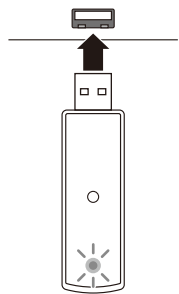
緑色が素早く点滅	ペアリング設定中	緑色が点灯	通信接続中
緑色が点滅	通信接続の準備中	青色が点灯	測定結果の送信中

セッティング

RS-232C ポート
(体組成計)

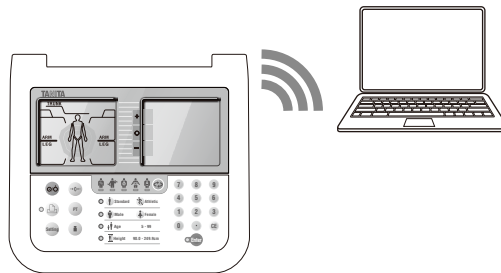


USB ポート
(パソコン)



本器は工場出荷時にペアリング設定されています。

1. 体組成計用アダプターを体組成計に接続し、パソコン用アダプターをパソコンに接続します。電源が入ると通信を開始し、LEDランプが緑色に点滅します。



2. 通信接続が完了すると、LEDランプが緑色に点灯します。
3. 体組成を測定します。測定が終了すると測定結果をパソコンに送信します。データ送信中はLEDランプが青色に点灯します。

お知らせ

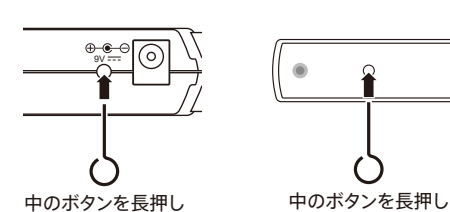
通信が切断されると、LEDランプが赤色に点灯します。

- ご使用のパソコンによってはUSBドライバのインストールが必要となることがあります。USBドライバは、タニタホームページよりダウンロードできます。
 - 本器をご使用になる前に体組成計の出力の設定をお確かめください。設定方法は体組成計によって異なりますので、それぞれの取扱説明書の「パソコンと接続する」、または本器のホームページをご確認ください。
- タニタホームページ: <http://www.tanita.co.jp/>

ペアリング

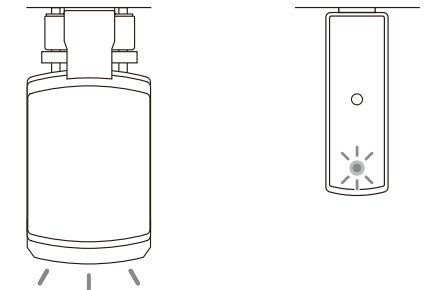
お知らせ

本器は工場出荷時にペアリング設定されています。別の機体とペアリングする場合や、再度ペアリングが必要な場合はこちらの操作を行ってください。



中のボタンを長押し

中のボタンを長押し



1. 体組成計用アダプターを体組成計に接続し、ボタンを長押しします。2分以内に、パソコン用アダプターをパソコンに接続しボタンを長押しします。LEDランプが素早く緑色に点滅し、ペアリングモードが開始します。

2. ペアリングが完了し、通信が接続すると、LEDランプが緑色に点灯します。

お知らせ

体組成計用アダプターは複数のパソコン用アダプターとペアリングできます。一度ペアリングすると、電源を切っても設定は保存されます。パソコン用アダプターは複数の体組成計用アダプターと同時にペアリングはできません。2台目以降の体組成計用アダプターとペアリングする時は、その都度ペアリング設定を行ってください。

お知らせ

ペアリングに失敗すると、LEDランプが赤色に点滅します。