

Agilent U117A IR-Bluetoothアダプタ 取扱説明書

Agilent U117A赤外線(IR)-Bluetooth^{®1}アダプタは、Agilent U1200シリーズ ハンドヘルド・メータ用に設計されています。U117Aアダプタにより、Agilentの移動機用アプリケーション/PC用アプリケーション・ソフトウェアを使って、ハンドヘルド・メータをAgilent U1115A リモート・ログ表示装置やWindows PC/Androidデバイス/iOSデバイスに接続でき、100 mまで対応可能な無線リモート・コネクティビティ・ソリューションが実現します²。

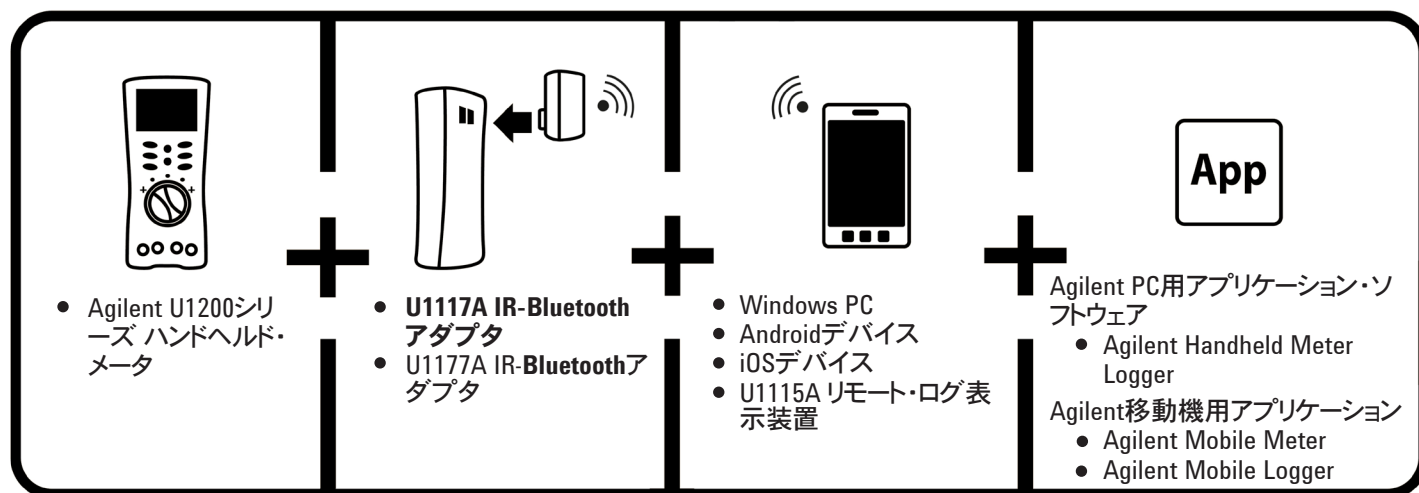


図1. Agilent無線リモート・コネクティビティ・ソリューション

標準付属品のチェックリスト

購入時には、以下が付属します。

- U117A IR-Bluetoothアダプタ
- 1.5 V AAAバッテリー2本
- 取扱説明書

¹ Bluetooth[®]のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Incが所有する登録商標であり、Agilentによる使用が許可されています。他の商標および商号は、それぞれの所有者のもです。

² Bluetoothクラス1に分類される dongle に接続した場合にのみ適用されます。

Made for



iPod



iPhone



iPad

製品の特性

温度	動作条件: -20 °C ~ 55 °C 保管条件: -40 °C ~ 70 °C
相対湿度 (R.H.)	動作条件: 最大80%、40 °C (非結露) 保管条件: 最大95%、40 °C (非結露)
寸法 (幅×長さ×高さ)	39.0 mm×71.0 mm×37.0 mm
質量	60 g (電池込み)
電池タイプ	<ul style="list-style-type: none"> リチウム24-LF (ANSI) およびFR03 (IEC) アルカリ24 A (ANSI/NEDA) およびLR03 (IEC) 塩化亜鉛24 D (ANSI/NEDA) およびR03 (IEC)
バッテリー寿命	リチウム電池: 30時間 アルカリ電池: 20時間
消費電力	最大561 mVA (1.5 V AAAバッテリー2本)
保証	3ヶ月間 (メカニカル・パーツの摩耗やバッテリーの消耗は保証の対象となりません)。
Bluetooth	Bluetooth SPPプロファイル、クラス1デバイス (最大100 mの範囲)
互換性	<p>Agilentハンドヘルド・メータ / 表示装置</p> <ul style="list-style-type: none"> Agilent U1200シリーズ ハンドヘルド・メータ Agilent U1115A リモート・ログ表示装置 <p>Agilent PC用アプリケーション・ソフトウェア:</p> <ul style="list-style-type: none"> Agilent Handheld Meter Logger <p>Agilent移動機用アプリケーション:</p> <ul style="list-style-type: none"> Agilent Mobile Meter Agilent Mobile Logger <p>ハードウェア・デバイス:</p> <ul style="list-style-type: none"> iPhone iPad iPod Touch Androidスマートフォン / タブレット Windows PC (Bluetooth対応)

<p>規制</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>以下に適合： IDA規格 DB 102425</p> </div>	<p>U1117Aは、以下の製品規格の要件に適合しています。</p> <ul style="list-style-type: none"> • EMC <ul style="list-style-type: none"> • EN 301 489-1V1.9.2 • EN 301 489-17:V2.1.1 • EN 55022:2006+A1:2007 • EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 • RF (Bluetooth) <ul style="list-style-type: none"> • EN 300 328 V1.7.1 (2006-10) • RF (健康) <ul style="list-style-type: none"> • EN 62311:2008 • 安全規格 <ul style="list-style-type: none"> • EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2011 • インド機器型式承認 (ETA) 証明書番号: 1424/2011/WRLO • COFETEL 証明書番号: RCPAGU111-1066、Agilent Technologies Mexico S de RL de CVで登録 <p>「この電気通信機器は、NTCの技術要件に適合しています」</p>
---	--

- | | |
|-----------------|--|
| <p>注</p> | <ul style="list-style-type: none"> • FCC: デバイスには次のFCC IDが付与されています。00QWT11IA • カナダIC: デバイスには次のトランスミッタICが付与されています: 5123A-BGTWT11IA • FCCおよびカナダ産業省の一般住民のRF被爆制限に準拠するためには、このトランスミッタに使用するアンテナは、ラジエータ(アンテナ)とすべての人の間の距離が常に20 cm以上離れるように設置し、他のアンテナ/トランスミッタと同じ場所に配置したり、連動して動作しないようにする必要があります。 |
|-----------------|--|

注

- “Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência de acordo com as Resoluções nº 303/202 e 533/2009”.
- “Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário”.

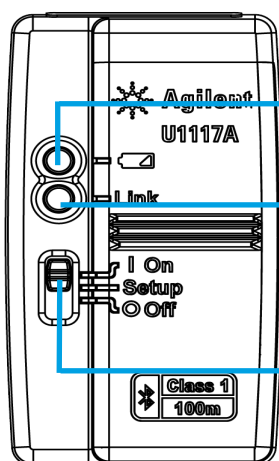
Manter distância mínima de 10 cm do corpo humano.
Para maiores informações, consulte o site da ANATEL
www.anatel.gov.br

警告

- 日本の電波法の認証を受けた無線モジュールが内蔵されています。
- NCCの警告文：
 - 第12条
いかなる会社やユーザも、許可なしに、周波数を変更したり、パワーを上げたり、認証を受けた低電力周波数の電気機械の特性や機能を変更することはできません。
 - 第14条
低電力周波数の電気機械を適用することによって、ナビゲーション機能の安全性に影響が及んだり、合法的な通信が妨害されることがあってはなりません。妨害が検出された場合には、改善され、妨害がなくなるまで、サービスが中断されます。

正面図

LEDインジケータとスライド・スイッチ



バッテリー電圧低下：LEDが赤く点滅

1. **Bluetooth**切断：LEDが緑色に点滅
2. **Bluetooth**接続：LEDが緑色に点灯
3. **Bluetooth**電源オフ：LEDオフ

スライド・スイッチ

操作

注

- プラスチック・ケースをむやみに開けないでください。むやみに開けると、プラスチック・ケースが損傷するおそれがあります。
- アダプタが濡れないようにしてください。
- バッテリーを交換する場合は必ず、アダプタをオフにして、バッテリー・カバーを取り外してください。
- 寿命に達したバッテリーは、リサイクルするか、正しく処分してください。
- オンにしてもLEDが点灯していない場合は、バッテリーを指定の新しいバッテリーと交換してください。
- このアダプタを使用できるのは、Agilentハンドヘルド・メータだけです。

バッテリーの取り付け／交換

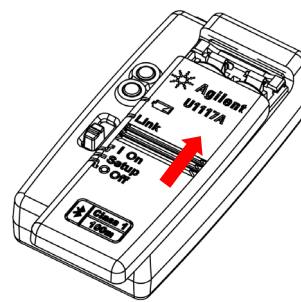
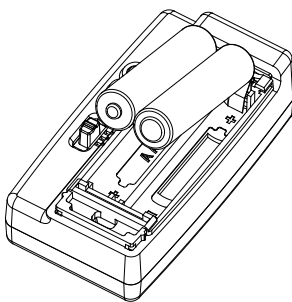
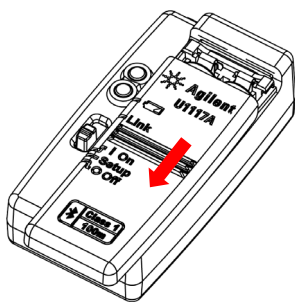
注

バッテリーの取り付け／交換は、U1117Aをオフにしてから行ってください。

注意

バッテリー漏れによるU1117Aの損傷を防ぐには：

- 常に、寿命に達した電池はすぐに取り外してください。
- アダプタを長期間使用しない場合は、必ずバッテリーを取り外して、個別に保存します。

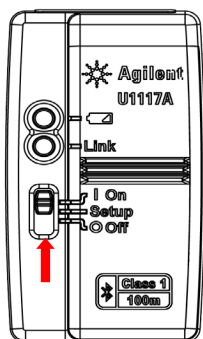


1. アダプタ本体からバッテリー・カバーを取り外します。

2. 電池を挿入します。

3. バッテリー・カバーを元の位置に戻します。

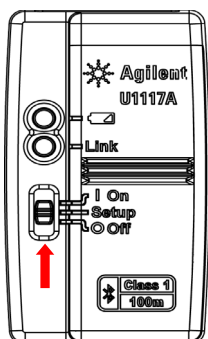
U1117Aをオンにします。



スライド・スイッチをOnに設定します。

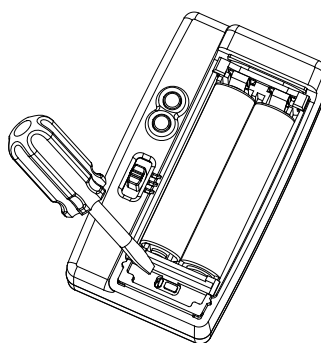
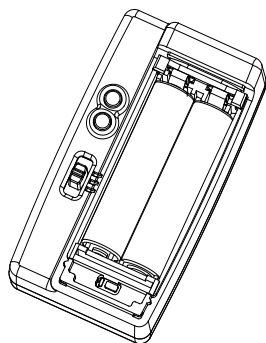
U1117Aの設定

U1117Aは、設定しなくてもそのまま使用できるように設計されています。ただし、ハードウェアの特別な設定が必要な場合には、U1117A Configuration Utility (www.agilent.co.jp/find/U1117Aからダウンロード可能)を使用して、U1117Aをセットアップすることもできます。



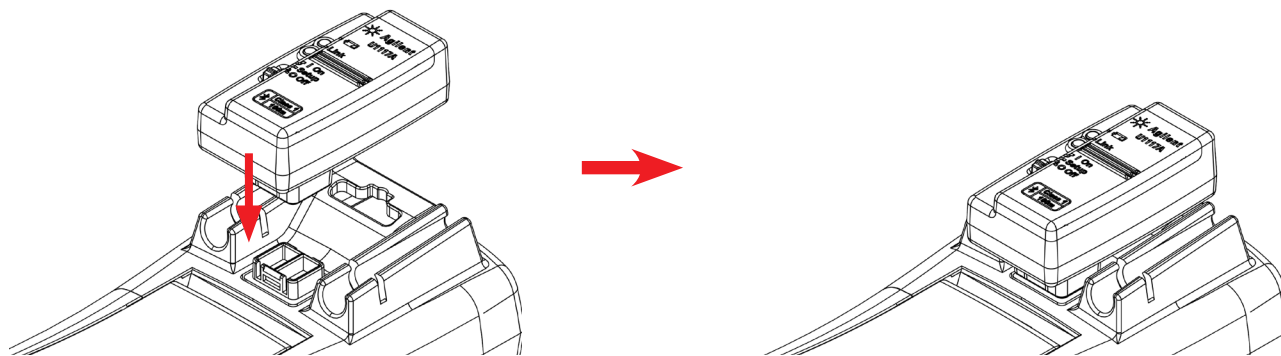
スライド・スイッチを**Setup**に設定します。

U1117Aのリセット



1. バッテリ・カバーを開けます。次に、スライド・スイッチを**Setup**に設定します。
2. マイナス・ドライバを使用して、穴の中にあるボタンを約3秒間押します。

U1117AアダプタのAgilentハンドヘルド・メータへの接続



U1117Aの光学面をハンドヘルド・メータのIR通信ポートにはめ込みます。

Bluetooth経由でのU1117AのPCへのインストール

注

- セットアップを開始する前に、PCのBluetoothインタフェースが有効であることを確認してください。
- 重要な操作や長時間にわたる捕捉が必要な操作を実行する場合は、その前に新品の電池に交換することをお勧めします。
- Bluetoothデバイス・マネージャによって、2個のCOMポートが作成される場合があります。"Outgoing"というラベルが付いたCOMポートを使用してください。

1. U1117Aのスライド・スイッチを0nに設定します。
2. PC (Windows 7) から、[スタート]>[デバイスとプリンター]と選択します。
3. [デバイスの追加]をクリックします。
4. [Agilent U1117A-XXXXXX]を選択し(XXXXXXはU1117AデバイスのIDを表します)、[次へ]をクリックします。
5. デフォルトのBluetoothペアリング・コード"1234"を入力し、[次へ]をクリックします。
6. ペアリングが成功すると、通知ウィンドウが表示されます。[閉じる]をクリックします。
7. これで、PCにU1117A-XXXXXXが追加され、接続が成功しました。

U1117A経由でのメータのAgilent Handheld Meter Loggerへの接続

接続を開始する前に、Agilent Handheld Meter Loggerをwww.agilent.com/find/hhmeterloggerからダウンロードしてください。

1. Agilent Handheld Meter Loggerを開きます。
2. 接続されている測定器のリスト(下部)から、[U1117A-XXXXXX]を選択し、[Connect]をクリックしてマルチメータとの接続を確立します。
3. 接続を切断するか、U1117Aをオフにするまで、マルチメータは接続されたままになります。

注

- 一度に1台のホスト・コンピュータしかU1117Aに接続できません。

U1117A経由でのメータのAgilent U1115A リモート・ログ表示装置への接続

詳細については、『U1115A リモート・ログ表示装置取扱説明書』を参照してください(www.agilent.co.jp/find/U1115A)。

Agilent Mobile Application (Agilent Mobile Apps) 経由でのメータへのリモート接続

AndroidデバイスやiOSデバイスをリモート測定に使用できるようになりました。Agilent Mobile MeterとAgilent Mobile Logger (Google PlayおよびApp Storeで入手可能)を使ってデバイスを制御し、データを記録することができます。これらのMobile Appsを使用すれば、AndroidデバイスやiOSデバイスを使って、Agilent U1117Aアダプタ経由でAgilentハンドヘルド・メータを無線制御できます。

U1240シリーズを除くすべてのAgilentハンドヘルド・メータがサポートされています。U1240シリーズの場合は、Agilent U1117Aアダプタとの互換性を確保するためには、Agilent U1179A IR接続ブラケットが必要です。

Agilent Mobile Appsの詳細については、以下のURLをご覧ください。

Androidデバイス

<http://play.google.com/store/apps/details?id=com.agilent.mobilemeter>

<http://play.google.com/store/apps/details?id=com.agilent.mobilemeterlogger>

iOSデバイス

<https://itunes.apple.com/us/app/agilent-mobile-meter/id675491562?ls=1&mt=8>

<https://itunes.apple.com/us/app/agilent-mobile-logger/id675497444?ls=1&mt=8>

保守

アダプタに磨耗または損傷が見られた場合は、新しいU1117Aアダプタと交換してください。

アシスタンス

技術的サポートが必要な場合は、最寄りのAgilent Sales Officeのお客様窓口までお問い合わせになるか、AgilentのWebサイト (www.agilent.co.jp/find/assist) で詳細をご確認ください。



U1117-90107

©Agilent Technologies, Inc., 2014
Printed in Malaysia
2014年1月3日



3025-13-7510



(01) 07898994220626



Agilent Technologies