

つなぎかたガイド

© NEC Corporation 2007
© NEC AccessTechnica,Ltd. 2007

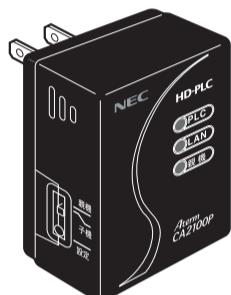
ご注意:

電波法令により本商品の使用は屋内に限定されています。また、電力線の使用状態によっては、データ通信に影響があることがあります。

STEP

I 箱の中身をチェックしよう

- Aterm CA2100P PLCアダプタ 1台 (増設用アダプタ)



- ETHERNETケーブル (ストレート・2m) 1本
- つなぎかたガイド (本書) 1部
- 取扱説明書 1部
- 保証書 (取扱説明書に含む)

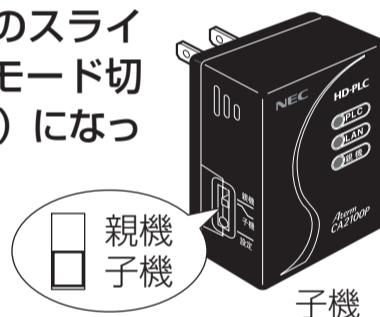
※以下、Aterm CR2500Pを「PLC内蔵ルータ」または「親機」、Aterm CA2100Pを「PLCアダプタ」または「子機」と呼びます。

STEP

2 増設用PLCアダプタを子機登録する

準備

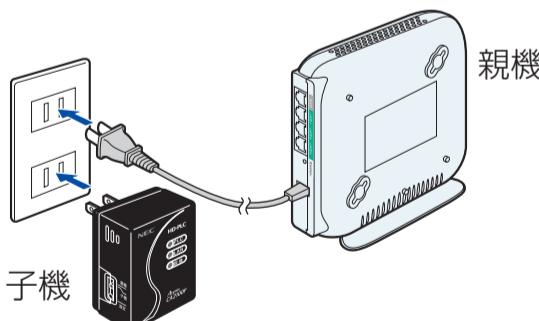
- 1** 増設用PLCアダプタ側面のスライドスイッチ (親機／子機モード切替スイッチ) が下側 (子機) になっていることを確認する



- 2** それぞれの電源プラグを同じ電源コンセントに差し込む



- ・親機、子機を別の電源コンセントに差し込むと、登録できない場合があります。
- ・電源プラグは、壁の電源コンセントに直接差し込んでください。



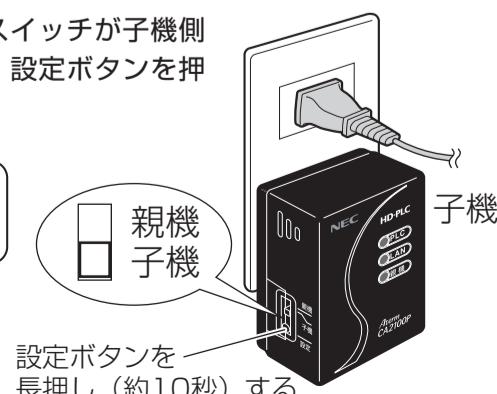
※PLCアダプタを壁の電源コンセントに接続する場合は、必ずETHERNETポートが下になるように差し込んでください。

- 3** 増設用PLCアダプタ (子機) 側面の設定ボタンをPLCランプ、LANランプ、親機ランプが同時に点滅するまで長押し (約10秒) して、初期化する

必ず、親機／子機モード切替スイッチが子機側になっていることを確認して、設定ボタンを押してください。



- 親機は初期化しないでください。

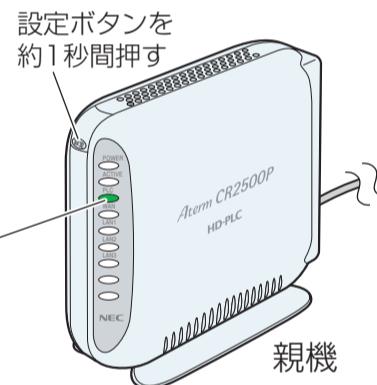


4

- 親機の設定ボタンを約1秒間押す

親機のPLCランプが緑点滅したら、設定ボタンを離してください。

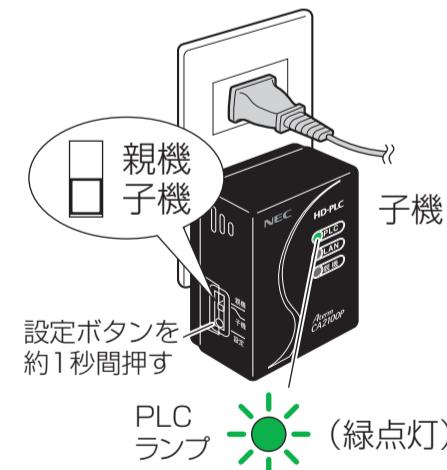
PLCランプ (緑点滅)



5

- 5秒以内に増設用PLCアダプタ (子機) の設定ボタンを約1秒間押す

- ・増設用PLCアダプタ (子機) のPLCランプが緑点滅したら、設定ボタンを離してください。
- ・PLCランプが緑点灯したら、登録完了です。
- ・登録中はPLCネットワークが最大10秒間遮断されることがあるため、PLCアダプタに接続しているネットワーク機器は通信ができないことがあります。



6

- 登録後、電源プラグを電源コンセントから抜き、親機および増設用PLCアダプタを使用したい場所に設置する (→ STEP 3 に進む)



- 登録後、約30秒間は電源プラグを抜かないでください。
登録が終了していないことがあります。

3 ネットワーク機器を接続する

*イラストは親機にPLC内蔵ルータを使用した場合の例です。
親機にPLCアダプタを使用する場合も手順は同じです。

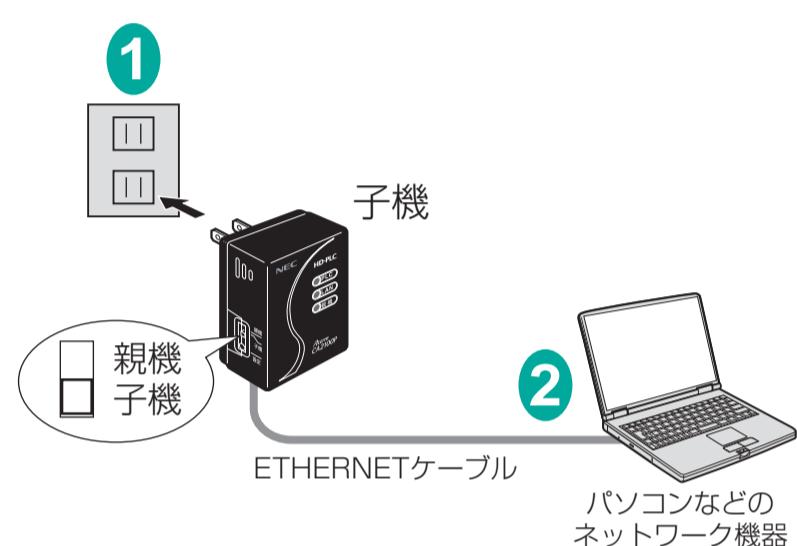
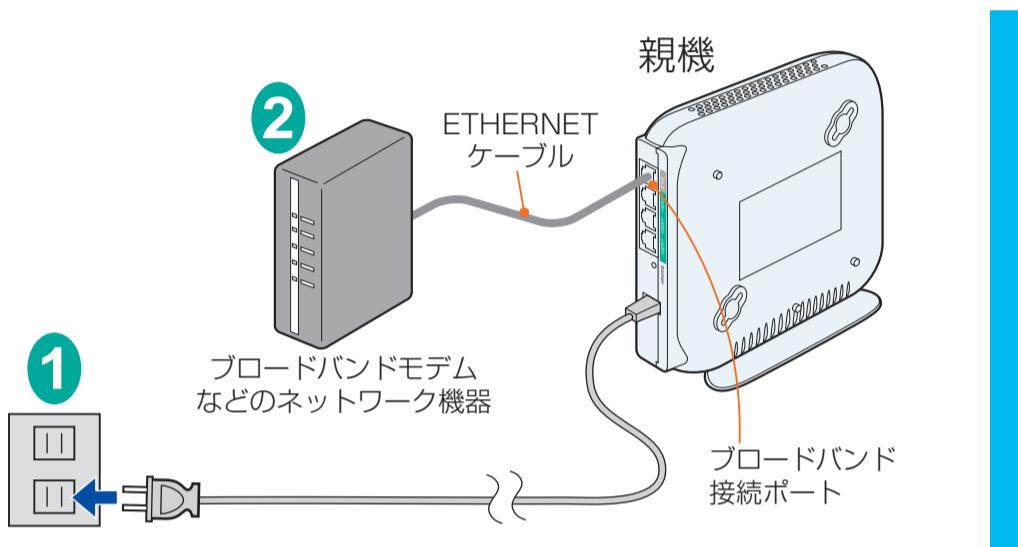
PLCアダプタを設置する前に、「取扱説明書」の「安全にお使いいただくために必ずお読みください」の「設置場所」をご覧ください。

1 親機／子機を使用する場所に置き、それぞれの電源プラグを壁の電源コンセントに差し込む

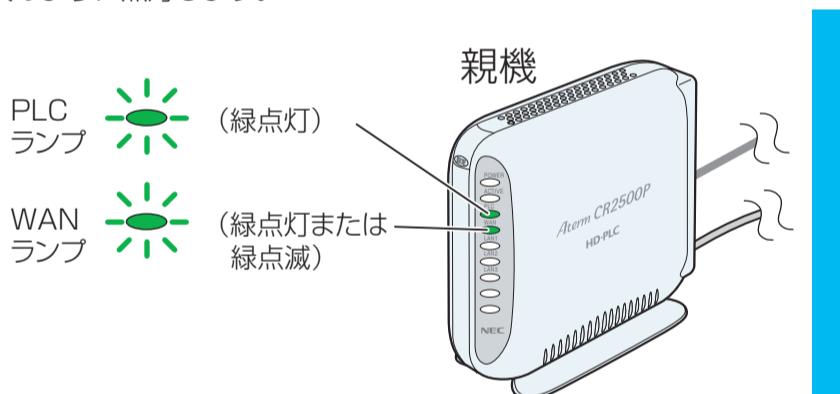
- 電源プラグは、壁の電源コンセントに直接差し込むことをお勧めします。
- 電源コンセントは、使用する場所にできるだけ近い電源コンセントをお使いください。
- PLCアダプタを壁の電源コンセントに接続する場合は、必ずETHERNETポートが下になるように差し込んでください。

2 ETHERNETケーブルで、PLC内蔵ルータおよびPLCアダプタとネットワーク機器を接続する

- 親機と接続する機器：ブロードバンドルータ、ブロードバンドモ뎀、回線終端装置などのネットワーク機器
- 子機と接続する機器：パソコン、HUBなどのネットワーク機器

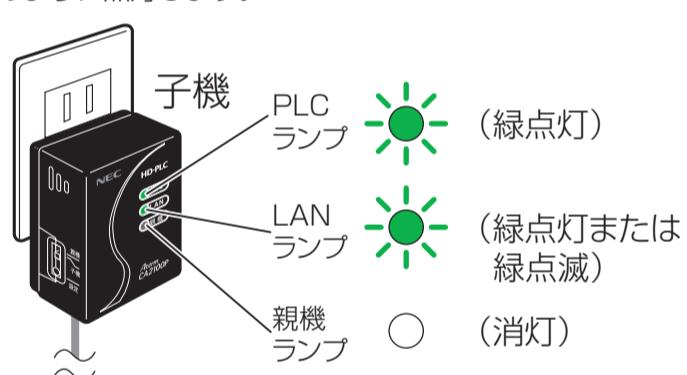


- PLC内蔵ルータとネットワーク機器の接続が完了すると、ランプは次のように点灯します。



※親機がPLCアダプタの場合は、PLCランプ、LANランプ、親機ランプが緑点灯します。

- PLCアダプタとネットワーク機器の接続が完了すると、ランプは次のように点灯します。



以上で接続は完了です。

ネットワーク機器で通信ができるかを確認してください。データ通信中は、LANランプが緑点滅します。ランプが点灯していない場合やネットワーク機器で通信ができない場合は、「取扱説明書」の「トラブルシューティング」・「通信速度について」(P38) を参照してください。



接続例、「接続する電源コンセントについての注意事項」、「通信速度について」は、「取扱説明書」をご覧ください。