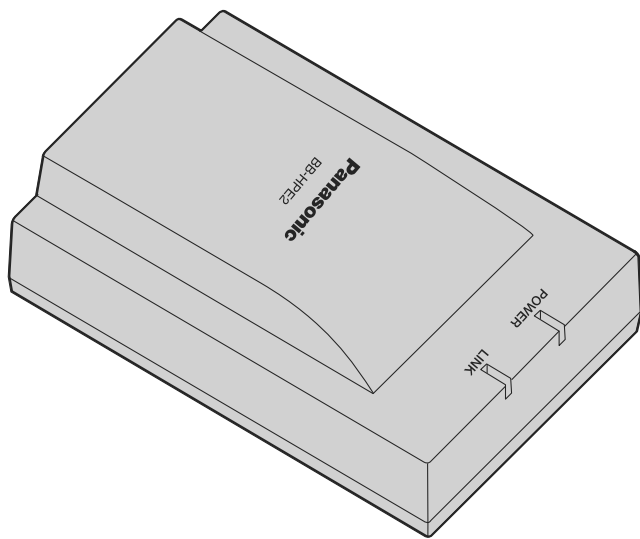


接続ガイド

イーサネット送電アダプター

品番 **BB-HPE2**



もくじ

本体と付属品	2
安全上のご注意	3
接続して動作を確認する	6
設置する	7
■ 接続図	7
■ 設置する	7
お手入れ	8
仕様	9
保証とアフターサービス	10

このたびは、イーサネット送電アダプターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

保証書別添付

■ この接続ガイドをよくお読みのうえ、正しくお使いください。

特に「安全上のご注意」(3~5ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

■ 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。



HPE2

本書では、当社製ネットワークカメラ※1 や受電アダプター (BB-HPE1) にイーサネット経由で電力を供給するイーサネット送電アダプター (以下、本製品という) を正しく、安全にご使用いただくための設置方法について記載しています。

カメラとルーターの接続、設置方法については、それぞれの取扱説明書を参照してください。

※1 BB-HCE481に対応しています。(2006年1月現在)

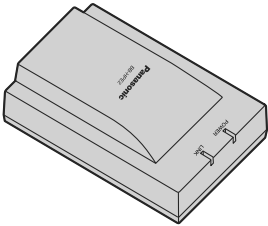
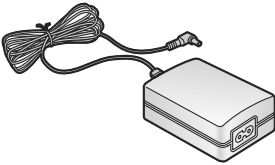
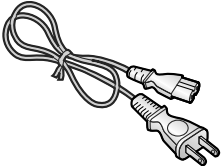
動作確認済み以外の機種については、動作保証いたしかねます。

最新の動作確認済み機種については、パナソニックのウェブサイト (<http://panasonic.biz/netsys/netwcam/>) を参照してください。

本体と付属品

設置する前に、本体と付属品を確認してください。

万一、不備な点がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

<ul style="list-style-type: none">●送電アダプター1台 	<ul style="list-style-type: none">●ACアダプター1個 (コード長 約1.8 m) (品番 : PSLP1275 あるいは PNLV6508) 
<ul style="list-style-type: none">●ACコード....1本 (コード長 約0.55 m) 	<ul style="list-style-type: none">●接続ガイド (本書)1部●保証書.....1式

付属のACコードは本機専用です。他の機器には使用しないでください。
また、他の機器のACコードを本機に使用しないでください。

安全上のご注意

必ずお守りください

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、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

- 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

AC アダプターや AC コードを破損するようなことはしない

〔ドアにはさみ込んだり、傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない〕



傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

禁止

- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

専用の AC アダプター（極性統一形プラグ）以外は使わない



禁止

専用以外の AC アダプターを使用すると、電圧や+-の極性が異なっていることがあるため、発煙・火災の恐れがあります。

AC コード は他の製品に使用しない



禁止

火災・感電の原因になります。

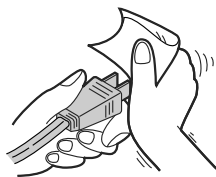
AC コードのプラグを抜き差しするときはプラグ（金属でない部分）を持つ



感電の原因になります。

警告

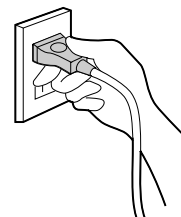
ACコードのプラグのほこりなどは定期的にとる



プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

- ACコードをコンセントから抜き、乾いた布でふいてください。

ACコードのプラグは根元まで確実に差し込む



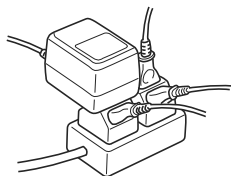
差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100V以外での使用はしない



禁止



たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

送電アダプターおよびACアダプターをぬらさない



近くに花瓶、コップなどを置かないでください。発火・感電の原因になります。

水ぬれ禁止

- ぬらした場合は、ACアダプターを抜いて販売店へご相談ください。

本製品内部にクリップやピンなど金属物や異物を入れない



禁止

感電・故障の原因になります。

ぬれた手でACアダプターやACコードの抜き差しはしない



ぬれ手禁止

感電の原因になります。

煙・異臭・異音が出たり、落下・破損したときは電源プラグを抜く



そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

電源プラグを抜く

- 使用を中止し、販売店へご相談してください。

絶対に分解したり、修理・改造をしない



分解禁止

故障したり火災・感電の原因になります。

- 修理は販売店へご相談ください。

⚠ 警告

雷が鳴ったら本製品やACアダプターに触れない



感電の原因になります。

接触禁止

落下させたり、強い衝撃を加えない



けがや故障の原因になります。

禁止

⚠ 注意

水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所（調理台や加湿器のそばなど）に送電アダプターを設置しない



感電・ショートや故障の原因になることがあります。

禁止

長期間使用しないときや、お手入れするときは、必ずACコードをコンセントから抜く



漏電・感電の原因になることがあります。

電源プラグを抜く

火気を近づけない



火災の原因になることがあります。

火気禁止

水平でない場所や振動の激しい場所には設置しない



落下により、けがの原因になることがあります。

禁止

ACアダプターやACコードの配線工事を行う場合は、資格を持つ者が行う



誤った配線工事は、感電や火災の原因になることがあります。

●電源配線工事には電気工事士の資格が必要です。販売店へご相談ください。

ケーブルを引っぱったり、コネクタ部に無理な力を加えない

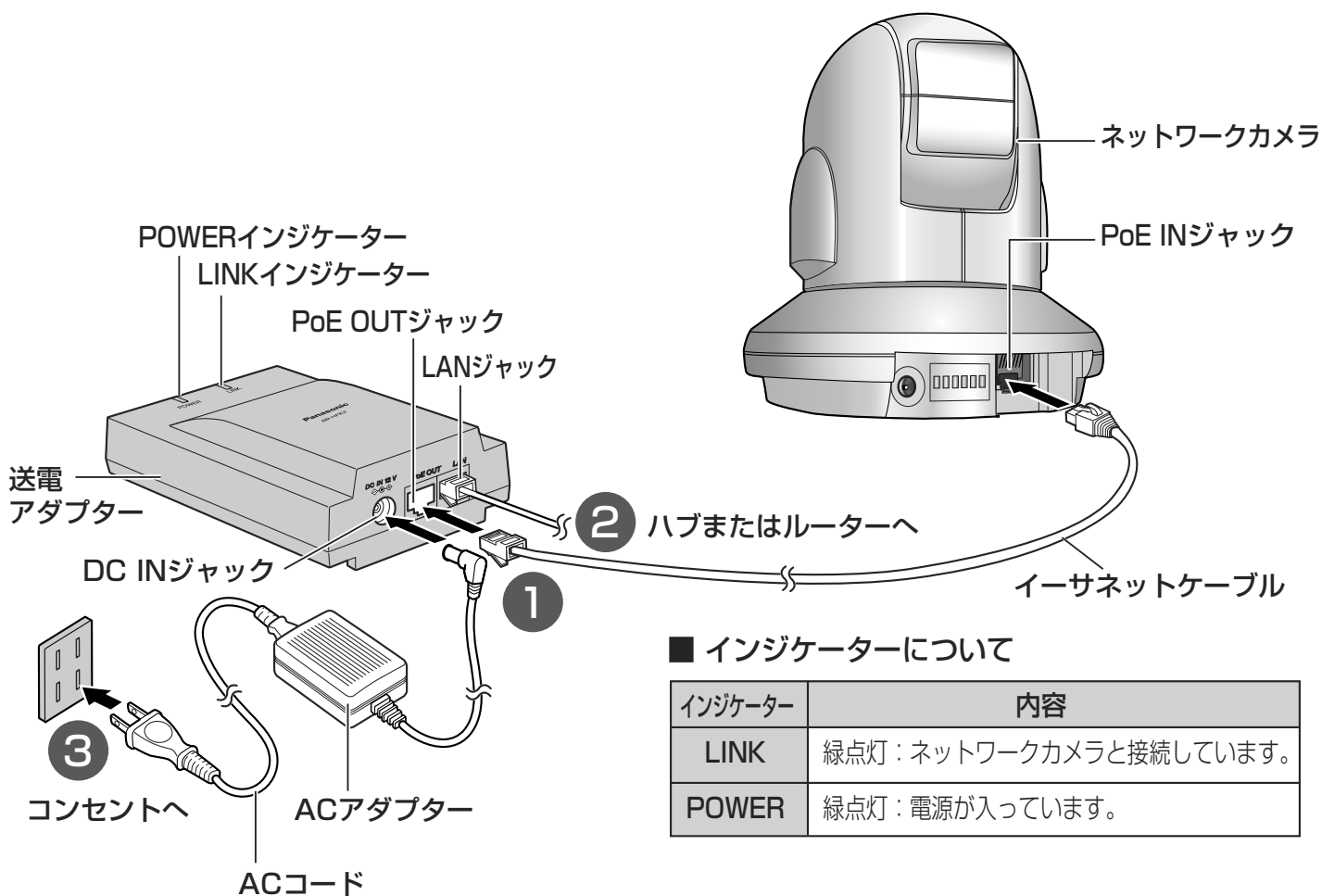


損傷や感電の原因になることがあります。

禁止

接続して動作を確認する

設置する前にすべての機器を接続して、本製品が正常に動作することを確認してください。



- 1 送電アダプターのPoE OUTジャックとネットワークカメラのPoE INジャックをイーサネットケーブル (市販品)※1 で接続する
- 2 送電アダプターのLANジャックとハブまたはルーターをイーサネットケーブルで接続する
- 3 送電アダプターのDC INジャックにACアダプターを接続し、ACコードをコンセントへ差し込む

- 送電アダプターのLINKインジケータが緑に点灯します※2。

ハブまたはルーターに接続しているパソコンからネットワークカメラの画像を見ることができれば※3、本製品は正常に動作しています。

※1 カテゴリー5eの規格に準拠した、4対UTP/STPのイーサネットケーブルが必要です。

イーサネットケーブルは8ピンすべてを使用してください。

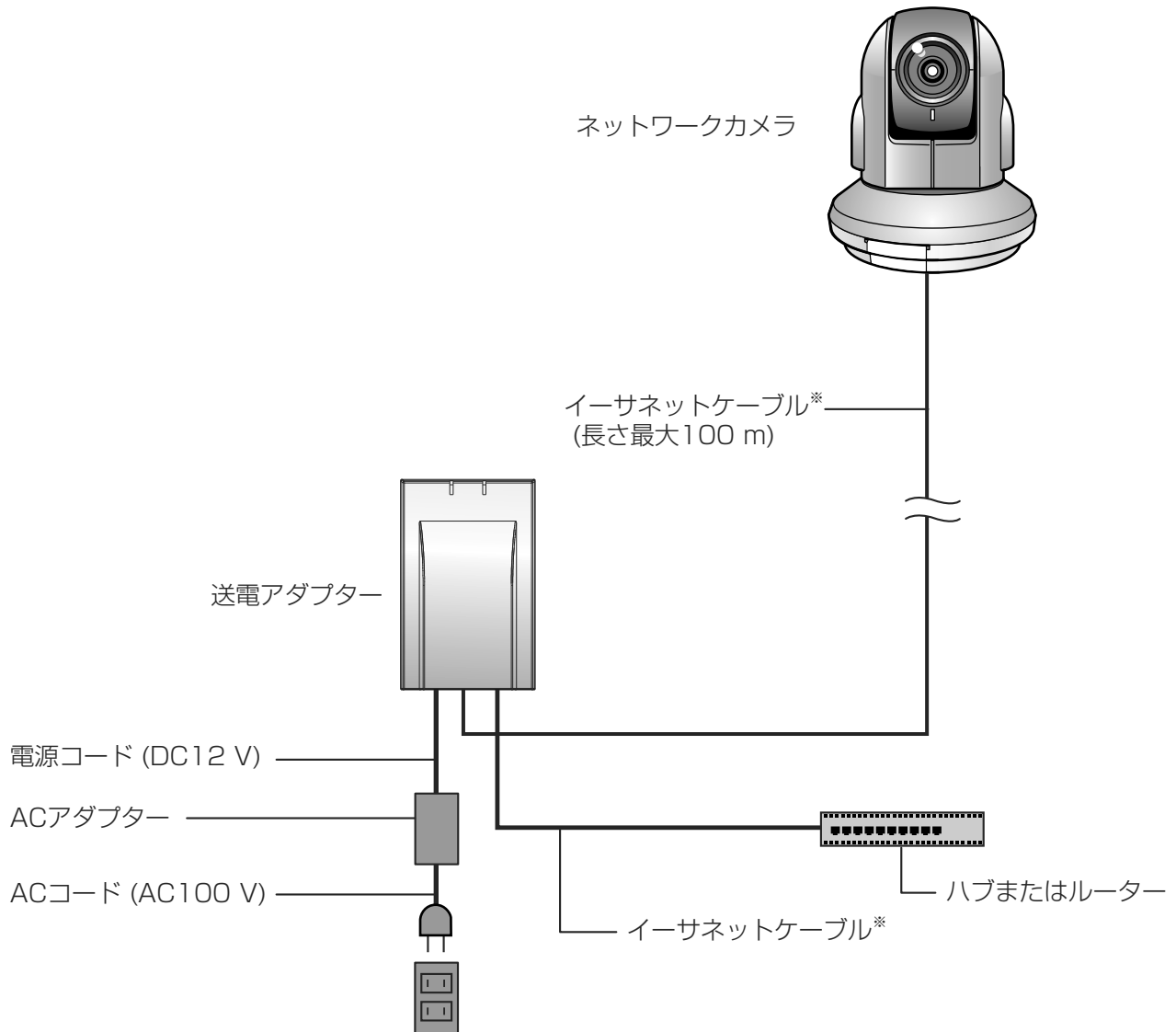
※2 ACアダプターまたはイーサネットケーブルの抜き差しにより電源が一時的に切れた場合、LINKインジケータの緑点灯までに時間がかかることがあります。

※3 パソコンからネットワークカメラにアクセスするには、ネットワークの設定を行う必要があります。詳しくはネットワークカメラの取扱説明書を参照してください。

設置する

本製品とカメラを設置します。

■ 接続図



※ 市販品

中継コネクタを使用すると、ネットワークカメラが動作しない場合があります。
必ず、イーサネットケーブルを1本使用して接続してください。

■ 接続の際には、金属製のものに手を触れるなどして、身体や衣服についた静電気を放電してから接続してください。

■ 設置する

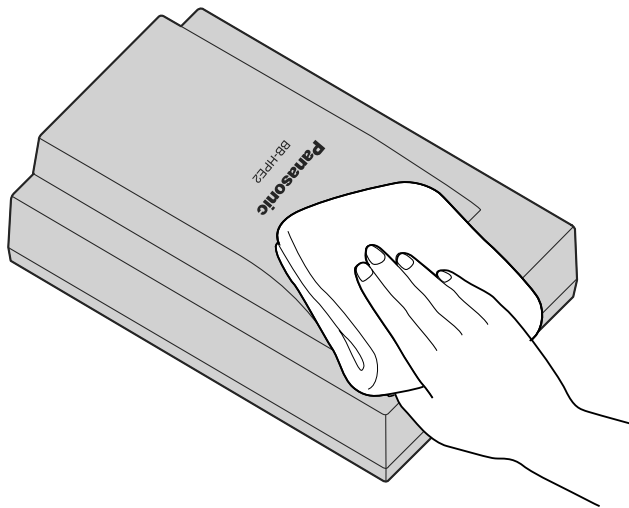
【送電アダプター設置上の注意】

- 水平でない場所や振動の激しい場所には設置しないでください。
- 送電アダプターは屋内設置専用です。

お手入れ

お手入れするときは、ACアダプターをコンセントから抜いてください。

乾いた布でからぶきする



お願い

- アルコール類、みがき粉、粉せっけん、ベンジン、シンナー、ワックス、石油、熱湯は使わないでください。また、殺虫剤、ガラスクリーナー、ヘアスプレーなどをかけないでください。(変色、変質の恐れがあります。)

仕様

規格	IEEE802.3af-2003準拠
供給電圧	44 V ~ 57 V
供給電力	最大15.4 W
インターフェイス	10Base-T/100Base-TX (LAN×1、PoE出力×1)
使用環境温度	0 °C ~ 40 °C
使用環境湿度	20% ~ 90% (結露なきこと)
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約90×39×141 mm
質量	約240 g
電源	専用アダプター (付属AC100 V・50/60 Hz、 DC12 V・ACアダプター長：約1.8 m、ACコード長 約0.55 m)
電波障害防止	VCCIクラスB
ケーブルの種別	カテゴリー5e 以上
伝送距離	最大100 m (送電アダプター前後のケーブルを含む)

保証とアフターサービス

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

■補修用性能部品の保有期間 **7年**

当社は、このイーサネット送電アダプターの補修用性能部品を、製造打ち切り後 7 年間保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼される時

AC アダプターを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。

下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

製品名	イーサネット送電アダプター
品番	BB-HPE2
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

お願い

- 停電などの外部要因により生じたデータの損失ならびに、その他直接、間接の損害につきましては、当社は責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

本製品は日本国内用です。国外での使用に対するサービスはいたしかねます。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

アフターサービスなどについて、おわかりにならないとき

お買い上げの販売店または「パナソニック システムお客様ご相談センター」にお問い合わせください。

パナソニック システムお客様ご相談センター

フリーダイヤル

パナハ ヨイワ

 **0120-878-410**

受付時間：9時～17時30分（土・日・祝祭日は受付のみ）

※ 「ネットワークカメラ カスタムコンタクトセンター」の名称は、「パナソニック システムお客様ご相談センター」に変わりました。

■ イーサネット送電アダプターに関する詳しい情報については


パナソニックのサポートウェブサイト

(<http://panasonic.biz/netsys/netwcam/support/>) を参照してください。

■この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

接続ガイドの内容に従って正しい取り扱いをしてください。

- 本製品は日本国内用です。国外での使用に対するサービスはいたしかねます。
- This product is designed for use in Japan.
Panasonic cannot provide service for this product if used outside Japan.

愛情点検	長年ご使用のイーサネット送電アダプターの点検を!	
	<p>こんな症状ありませんか?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ACアダプターやACコードが傷んでいる。 ● こげくさい臭いや異常な音がある。 ● 内部に水や異物が入った。 ● その他の異常や故障がある。 <p>このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故防止のため、コンセントからACコードを抜いて、必ず販売店に点検を依頼してください。</p>

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日	年 月 日	品 番	BB-HPE2
販 売 店 名	電話 () —		

パナソニックi-PROセンシングソリューションズ株式会社

〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島四丁目1番62号