

# HPインテリジェント エクステンション バー インストレーション インストラクション

## 翻訳版インストラクション

翻訳版のインストラクションについては、HPのWebサイトhttp://www.hp.com/support/iPDU\_Manuals（英語）で提供されるマニュアルを参照してください。

## 安全に使用していただくために

接続する製品に付属の『安全に使用していただくために』をよく読んでから、製品の取り付けを開始してください。

|                |  |
|----------------|--|
| <span></span>  | <b>注</b> ：このキットに付属のエクステンション バーは、Compaq/HPパワー ディストリビューション コア ユニットおよびHPのUPS（無停電電源装置）とともに使用するよう <span></span> に設計されています。エクステンション バーは、他の電源とともに使用することもできますが、この場合には、電源が20Aを超えない分岐回路過電流保護機能を備えている必要があります。 |
| <span>⚠</span> | <b>警告</b> ：感電を防止するために、製品のカバーは取り外さないでください。このユニットの内部には、使用場所で保守可能な部品やユーザーが保守可能な部品は含まれていません。   |
| <span>⚠</span> | <b>警告</b> ：高電圧による感電の危険があります。オプションの取り付け、この製品の定期点検および保守については、AC電源製品の取り扱い手順、注意事項、および危険性を熟知している専門の担当者が行ってください。   |

複数のハードウェア コンポーネントを電源に接続する場合は、次の安全上の注意事項を守ってください。

|                |   |
|----------------|---|
| <span>⚠</span> | <b>警告</b> ：けがや装置の損傷を防止するために、次の点に注意してください。 <ul style="list-style-type: none"><li>入力電源コードは、簡単に手の届くところにある装置付近のアース付きコンセントに接続してください。</li> <li>HPインテリジェント パワー ディストリビューション ユニット (iPDU) に接続する負荷製品については、iPDUに供給されているライン電圧に合わせて調整されているか、そのライン電圧で動作可能であることを確認してください。電圧を確認しないと、装置に重大な損傷が発生することがあります。</li> <li>iPDUの定格負荷を超えないようにしてください。各出力に接続されるすべての装置の定格入力電流の合計は、iPDUに記載されている出力定格の合計を超えてはなりません。</li></ul> |
|----------------|---|

© Copyright 2009, 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、脱落に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。

本製品は、日本国内で使用するための仕様になっており、日本国外で使用される場合は、仕様の変更を必要とすることがあります。

本書に掲載されている製品情報には、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。

© Copyright 2009, 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

製品番号 572152-193  
2010年12月（第3版）

### Translated instructions

For translated instructions, see the documentation provided on the HP website (http://www.hp.com/support/iPDU\_Manuals).

### 翻訳版インストラクション

翻訳版のインストラクションについては、HPのWebサイトhttp://www.hp.com/support/iPDU\_Manuals（英語）で提供されるマニュアルを参照してください。

## 安全に使用していただくために

接続する製品に付属の『安全に使用していただくために』をよく読んでから、製品の取り付けを開始してください。

|                |  |
|----------------|--|
| <span></span>  | <b>注</b> ：このキットに付属のエクステンション バーは、Compaq/HPパワー ディストリビューション コア ユニットおよびHPのUPS（無停電電源装置）とともに使用するよう <span></span> に設計されています。エクステンション バーは、他の電源とともに使用することもできますが、この場合には、電源が20Aを超えない分岐回路過電流保護機能を備えている必要があります。 |
| <span>⚠</span> | <b>警告</b> ：感電を防止するために、製品のカバーは取り外さないでください。このユニットの内部には、使用場所で保守可能な部品やユーザーが保守可能な部品は含まれていません。   |
| <span>⚠</span> | <b>警告</b> ：高電圧による感電の危険があります。オプションの取り付け、この製品の定期点検および保守については、AC電源製品の取り扱い手順、注意事項、および危険性を熟知している専門の担当者が行ってください。   |

複数のハードウェア コンポーネントを電源に接続する場合は、次の安全上の注意事項を守ってください。

|                |   |
|----------------|---|
| <span>⚠</span> | <b>警告</b> ：けがや装置の損傷を防止するために、次の点に注意してください。 <ul style="list-style-type: none"><li>入力電源コードは、簡単に手の届くところにある装置付近のアース付きコンセントに接続してください。</li> <li>HPインテリジェント パワー ディストリビューション ユニット (iPDU) に接続する負荷製品については、iPDUに供給されているライン電圧に合わせて調整されているか、そのライン電圧で動作可能であることを確認してください。電圧を確認しないと、装置に重大な損傷が発生することがあります。</li> <li>iPDUの定格負荷を超えないようにしてください。各出力に接続されるすべての装置の定格入力電流の合計は、iPDUに記載されている出力定格の合計を超えてはなりません。</li></ul> |
|----------------|---|

|                |  |
|----------------|--|
| <span>⚠</span> | <b>警告</b> ：漏れ電流に対する注意が必要です。電源を接続する前に、必ずアースを接続してください。電源製品を使用して、複数の情報機器の入力電源を1つにまとめると漏れ電流が多少増加する場合があります。システム全体の漏れ電流が3.5mAを超える場合は、以下の注意事項を守ってください。 <ul style="list-style-type: none"><li>この製品では、取り外し可能な電源コードを絶対に使用しないでください。</li> <li>入力電源コードは、電源製品にしっかりと接続し、家庭用ではなく、正しくアース接続された産業用の電源プラグを使用して、主AC電源に接続してください。</li> <li>接地電流の漏れ電流の総量が、正常な動作で回線当り入力電流の5%を超える場合は、システムの負荷を複数の電源コード接続に振り分けてください。</li></ul> |
|----------------|--|

### 概要

以下の取り付け手順は、資格のある担当者によるインテリジェント エクステンション バーの取り付けを支援するために示されます。

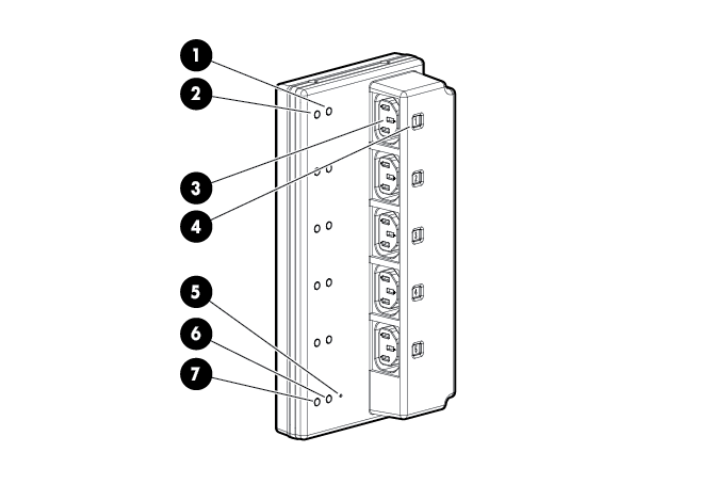
インテリジェント エクステンション バーの出力定格の合計は16Aで、出力定格が10AのインテリジェントIEC-320 C13コンセントを5つ備えています。

インテリジェント エクステンション バーには、以下のような特長があります。

- 装置を電源に素早く簡単に接続するために便利な、複数の電源コンセントを備えています。
- インテリジェント エクステンション バー全体と各コンセントの状態が緑色の電源インジケーターによって示されます。
- iPDUディスプレイ ユニットに表示されている電流に対応するコンポーネントが青色のUIDインジケーターによって示されます。
- iPDU Webインターフェイスを使用して、各インテリジェント エクステンション バー、コンセント、およびコンセントUIDのオン/オフを手動で制御できます。
- 2.4mの入力電源コードが付いています。
- 電源コード固定用ブラケットが付属しています。

## インテリジェント エクステンション バーの各部

インテリジェント エクステンション バーの定格出力の合計は16Aです。



| 番号         | 説明  |
|------------|---|
| 1          | 1列に並んだ緑色の電源インジケーター（コンセントごとに1つ）  |
| 2          | 1列に並んだ青色のUIDインジケーター（コンセントごとに1つ）   |
| 3          | 1列に並んだ、5つの10Aの管理対象IEC-320 C13コンセント  |
| 4          | 一列に並んだコンセント番号識別ラベル（コンセントごとに1つ）ラックの最上部に一番近いコンセントが、取り付けの向きとは関係なく、常にコンセント番号1です。* |
| 5          | リセット ボタン**  |
| 6          | インテリジェント エクステンション バー全体の緑色の電源インジケーター   |
| 7          | インテリジェント エクステンション バー全体の青色のUIDインジケーター  |
| 図には示していません | 2.4mの入力電源コード  |

\*最初に取り付けた後で向きを変える場合は、リセット ボタンを押して、新しいコンセント構成を適用する必要があります。

\*\*リセット ボタンを押しても、管理対象コンセントへの電力供給は維持されます。インテリジェント エクステンション バーのリセット時には、わずかな時間だけ管理機能が失われます。

## キットの内容

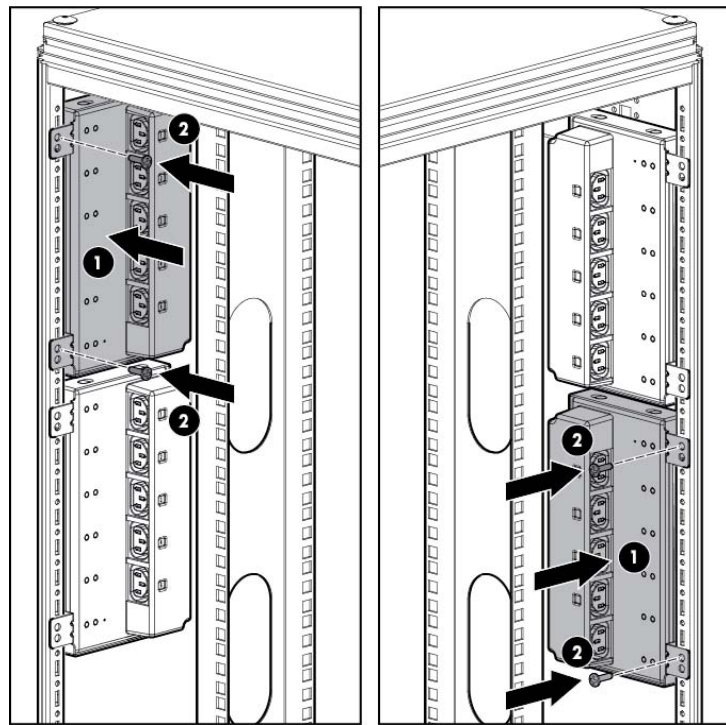
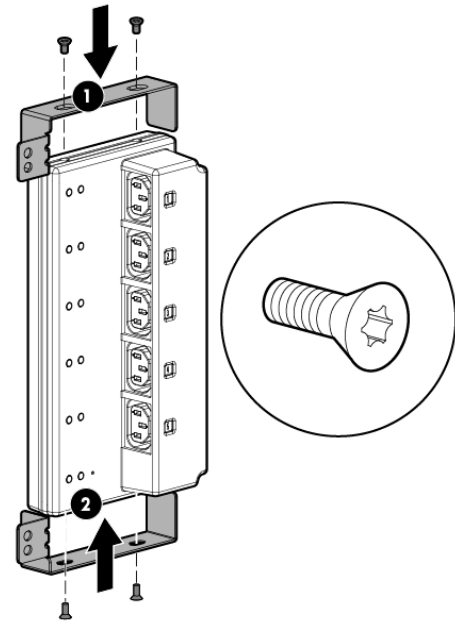
- 本書
- インテリジェント エクステンション バー（2）
- マウント用ブラケット（4）
- 電源コード固定用ブラケット（2）
- 結束バンド
- ハードウェアマウント用ネジ

## 必要な工具

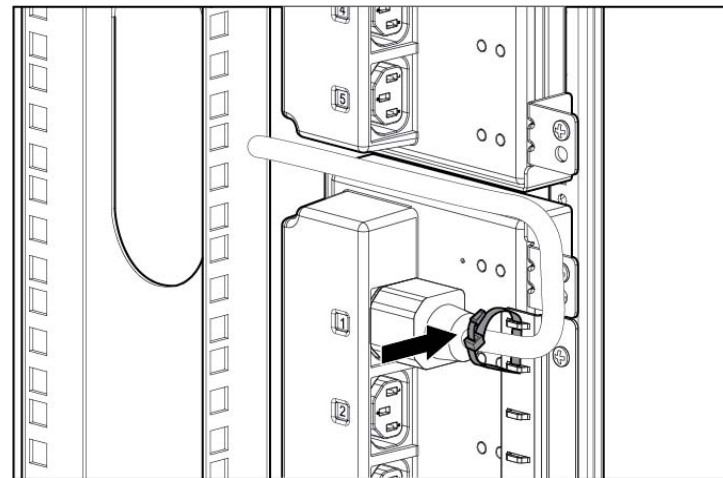
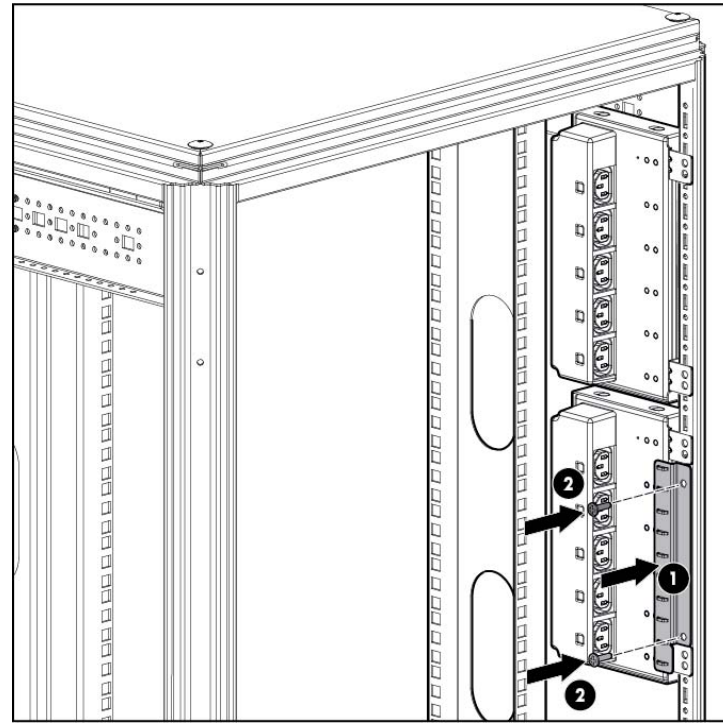
- プラス ドライバー
- トルクス ドライバー（T-25）

# インテリジェント エクステンション バーの取り付け

**重要:** ラックの最上部に一番近いコンセントが、取り付けの向きとは関係なく、常にコンセント番号1です。最初に取り付けた後で向きを変える場合は、リセット ボタンを押して、新しいコンセント構成を適用する必要があります。



コード固定用ブラケットは、必要に応じて取り付けてください。



## 規定に関するご注意

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

## 電源コードに関するご注意

製品には、同梱された電源コードをお使いください。同梱された電源コードは、他の製品では使用できません。

## 各国別勧告

以下に日本以外の国や地域での規定を掲載します。

## Federal Communications Commission notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at personal expense.

## Modifications

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Hewlett-Packard Company may void the user's authority to operate the equipment.

## Cables

Connections to this device must be made with shielded cables with metallic RFI/EMI connector hoods in order to maintain compliance with FCC Rules and Regulations.

## Canadian notice

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## European Union regulatory notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- Ecodesign Directive 2009/125/EC, where applicable

CE compliance of this product is valid if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

Compliance with these directives implies conformity to applicable harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family and available (in English only) either within the product documentation or at the following HP website (<http://www.hp.eu/certificates>) (type the product number in the search field).

The compliance is indicated by one of the following conformity markings placed on the product:

For non-telecommunications products and for EU harmonized telecommunications products, such as Bluetooth® within power class below 10mW.



For EU non-harmonized telecommunications products (If applicable, a 4-digit notified body number is inserted between CE and !).



Please refer to the regulatory label provided on the product.

The point of contact for regulatory matters is Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY.

## Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## Korean class A notice

|                       |   |
|-----------------------|---|
| A급 기기<br>(업무용 방송통신기기) | 이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다. |
|-----------------------|---|