



APPENDIX

A

Cisco uBR7200 シリーズ ルータの仕様

この付録では、Cisco uBR7200 シリーズ ユニバーサルブロードバンドルータの物理仕様およびシステム仕様を示します。

- [Cisco uBR7225VXR の物理仕様とシステム仕様 \(p.A-2\)](#)
- [Cisco uBR7246 の物理仕様とシステム仕様 \(p.A-3\)](#)
- [Cisco uBR7246VXR の物理仕様とシステム仕様 \(p.A-5\)](#)

Cisco uBR7225VXR の物理仕様とシステム仕様

表 A-1 に、Cisco uBR7225VXR の物理仕様、電源要件、および互換ソフトウェアを示します。

表 A-1 Cisco uBR7225VXR の物理仕様

説明	仕様
ミッドプレーン	プライマリ PCI バス × 2 およびセカンダリ PCI バス × 1、全帯域幅 600 Mbps
寸法 (高さ × 幅 × 奥行)	3.5 × 17.32 × 21.875 インチ (8.89 × 43.99 × 55.56 cm)
重量	Network Processing Engine (NPE; ネットワーク処理エンジン) × 1 および電源装置 × 2 を搭載したフル装備のシャーシ : ~ 48 lb (21.8 kg)
発熱量	370 W ¹ (1262 Btu ²)
AC 入力電源	最大 300 W (シングルまたはデュアル電源装置構成の場合)
最大 AC 入力電圧	100 ~ 240 VAC ³ 、ワイドインプット (力率補正回路付き)
DC 入力電流定格	4A-2A
AC 入力コード	18 AWG ⁴ 、3 線式コード — 電源装置側 : 3 リード IEC-320 レセプタクル、電源側 : 各国仕様のプラグ
動作周波数	50/60 Hz
エアフロー	~ 105 cfm ⁵
温度	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)
湿度	10 ~ 90% (結露しないこと)
Cisco IOS リリース	12.2(5)S 以降のリリース
適合規格	<p>安全性 : UL/CSA/IEC/EN 60950-1、AS/NZS60950</p> <p>EMI : FCC クラス A、CSA クラス A、EN60555-2、EN55022 クラス A、VCCI クラス 2、AS/NRZ 3548 クラス A</p> <p>耐性 : IEC-1000-4-2、IEC-1000-4-3、IEC-1000-4-4、IEC-1000-4-5、IEC-1000-4-6、IEC-1000-4-11、IEC 1000-3-2</p> <p>次の URL にある『<i>Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco uBR7200 Series Universal Broadband Routers</i>』を参照してください。</p> <p>http://www.cisco.com/en/US/docs/cable/cmts/ubr7200/regulatory/compliance/ub72rcsi.html</p>

1. W = ワット
2. Btu = 英式熱量単位
3. VAC = 交流電圧
4. AWG = American Wire Gauge
5. cfm = 立方フィート / 分

Cisco uBR7246 の物理仕様とシステム仕様

表 A-2 に、Cisco uBR7246 の物理仕様、電源要件、および互換ソフトウェアを示します。

表 A-2 Cisco uBR7246 の物理仕様

説明	仕様
ミッドプレーン	プライマリ PCI バス × 2 およびセカンダリ PCI バス × 1、全帯域幅 600 Mbps
寸法 (高さ × 幅 × 奥行)	10.5 × 17.00 × 21.25 インチ (26.67 × 43.18 × 53.98 cm)
重量	NPE、I/O コントローラ、ポート アダプタ × 2、ケーブル モデム カード × 4、電源装置 × 2、およびファン トレイを搭載したフル装備のシャーシ：～ 100 lb (45.4 kg)
発熱量	800 W ¹ (2730 Btu ²)
AC 入力電源	最大 800 W (シングルまたはデュアル電源装置構成の場合)
最大 AC 入力電圧	100 ～ 240 VAC ³ 、ワイド インพุット (力率補正回路付き)
DC 入力電流定格	最大 7A ⁴ /110 VAC、最大 3.5 A/240 VAC (フル装備のシャーシ)
AC 入力コード	18 AWG ⁵ 、3 線式コード — 電源装置側：3 リード IEC-320 レセプタクル、電源側：各国仕様のプラグ
DC 入力電圧定格	-48 VDC ⁶ (北米、公称値) -60 VDC (欧州、公称値)
DC 入力電流定格	最大 13 A/-48 VDC (370 W/-48 VDC = 7.7 A、平常時) 最大 8 A/-60 VDC (370 W/-60 VDC = 6.2 A、平常時)
DC 入力コード	推奨最低値 12 AWG (3.91 mm ²)、3 芯線以上 (定格 140°F [60°C])
DC 出力電力	最大 300 W (シングルまたはデュアル電源装置構成の場合)
供給 DC 電圧	+12 V
動作周波数	50/60 Hz
エアフロー	～ 120 cfm ⁷
温度	32 ～ 104°F (0 ～ 40°C)
湿度	10 ～ 90% (結露しないこと)

表 A-2 Cisco uBR7246 の物理仕様 (続き)

説明	仕様
Cisco IOS リリース	<p>Cisco IOS Release 12.2 T のバージョン 12.2(5)T 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 EC のバージョン 12.1(8)EC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 CX のバージョン 12.1(7)CX 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 EC1 のバージョン 12.1(6)EC1 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 EC のバージョン 12.1(6)EC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 XM のバージョン 12.1(5)XM4 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 T のバージョン 12.1(5)T 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 CX のバージョン 12.1(4)CX 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 XQ のバージョン 12.1(3)XQ3 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 T のバージョン 12.1(1)T 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC のバージョン 12.0(13)SC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC のバージョン 12.0(12)SC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC のバージョン 12.0(11)SC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC1 のバージョン 12.0(10)SC1 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC のバージョン 12.0(9)SC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC1 のバージョン 12.0(8)SC1 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC のバージョン 12.0(7)SC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 XR のバージョン 12.0(7)XR3 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 XR のバージョン 12.0(7)XR2 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC のバージョン 12.0(6)SC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 T のバージョン 12.0(1)T 以降</p> <p>Cisco IOS Release 11.3NA のバージョン 11.3(9)NA1 以降</p>
適合規格	<p>安全性 : UL 1950、CSA 22.2 No. 950、EN60950</p> <p>EMI : FCC クラス B、CSA クラス B、EN60555-2、EN55022 クラス B、VCCI クラス 2、AS/NRZ 3548 クラス B</p> <p>耐性 : IEC-1000-4-2、IEC-1000-4-3、IEC-1000-4-4、IEC-1000-4-5、IEC-1000-4-6、IEC-1000-4-11、IEC 1000-3-2</p> <p>次の URL にある『<i>Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco uBR7200 Series Universal Broadband Routers</i>』を参照してください。</p> <p>http://www.cisco.com/en/US/docs/cable/cmts/ubr7200/regulatory/compliance/ub72rcsi.html</p>

1. W = ワット
2. Btu = 英式熱量単位
3. VAC = 交流電圧
4. A = アンペア
5. AWG = American Wire Gauge
6. VDC = 直流電圧
7. cfm = 立方フィート / 分

Cisco uBR7246VXR の物理仕様とシステム仕様

表 A-3 に、Cisco uBR7246VXR の物理仕様、電源要件、および互換ソフトウェアを示します。

表 A-3 Cisco uBR7246VXR の物理仕様

説明	仕様
ミッドプレーン	プライマリ PCI バス × 2 およびセカンダリ PCI バス × 1、全帯域幅 600 Mbps
寸法 (高さ × 幅 × 奥行)	10.5 × 17.00 × 21.25 インチ (26.67 × 43.18 × 53.98 cm)
重量	NPE、I/O コントローラ、ポートアダプタ × 2、ケーブルモデムカード × 4、ケーブルクロックカード、電源装置 × 2、およびファントレイを搭載したフル装備のシャーシ：～ 100 lb (45.4 kg)
発熱量	800 W ¹ (2730 Btu ²)
AC 入力電源	最大 800 W (シングルまたはデュアル電源装置構成の場合)
最大 AC 入力電圧	100 ～ 240 VAC ³ 、ワイドインプット (力率補正回路付き)
DC 入力電流定格	最大 7A ⁴ /110 VAC、最大 3.5 A/240 VAC (フル装備のシャーシ)
AC 入力コード	18 AWG ⁵ 、3 線式コード — 電源装置側：3 リード IEC-320 レセプタクル、電源側：各国仕様のプラグ
DC 入力電圧定格	-48 VDC ⁶ (北米、公称値) -60 VDC (欧州、公称値)
DC 入力電流定格	最大 13 A/-48 VDC (370 W/-48 VDC = 7.7 A、平常時) 最大 8 A/-60 VDC (370 W/-60 VDC = 6.2 A、平常時)
DC 入力コード	推奨最低値 14 AWG (2.08 mm ²)、3 芯線以上 (定格 140°F [60°C])
DC 出力電力	最大 550 W (シングルまたはデュアル電源装置構成の場合)
供給 DC 電圧	+3.5 V、+5.2 V、+12.2 V、-12.2 V、+16 V、-16 V
動作周波数	50/60 Hz
エアフロー	～ 120 cfm ⁷
温度	32 ～ 104°F (0 ～ 40°C)
湿度	10 ～ 90% (結露しないこと)

表 A-3 Cisco uBR7246VXR の物理仕様 (続き)

説明	仕様
Cisco IOS リリース	<p>Cisco IOS Release 12.2 T のバージョン 12.2(5)T 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 EC のバージョン 12.1(8)EC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 CX のバージョン 12.1(7)CX 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 EC1 のバージョン 12.1(6)EC1 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 EC のバージョン 12.1(6)EC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 XM のバージョン 12.1(5)XM4 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 T のバージョン 12.1(5)T 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 CX のバージョン 12.1(4)CX 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 XQ のバージョン 12.1(3)XQ3 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.1 T のバージョン 12.1(1)T 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC のバージョン 12.0(13)SC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC のバージョン 12.0(12)SC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC のバージョン 12.0(11)SC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC1 のバージョン 12.0(10)SC1 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC のバージョン 12.0(9)SC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC1 のバージョン 12.0(8)SC1 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 SC のバージョン 12.0(7)SC 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 XR のバージョン 12.0(7)XR3 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 XR のバージョン 12.0(7)XR2 以降</p> <p>Cisco IOS Release 12.0 T のバージョン 12.0(7)T 以降</p>
適合規格	<p>安全性 : UL 1950、CSA 22.2 No. 950、EN60950</p> <p>EMI : FCC クラス B、CSA クラス B、EN60555-2、EN55022 クラス B、VCCI クラス 2、AS/NRZ 3548 クラス B</p> <p>耐性 : IEC-1000-4-2、IEC-1000-4-3、IEC-1000-4-4、IEC-1000-4-5、IEC-1000-4-6、IEC-1000-4-11、IEC 1000-3-2</p> <p>次の URL にある『<i>Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco uBR7200 Series Universal Broadband Routers</i>』を参照してください。</p> <p>http://www.cisco.com/en/US/docs/cable/cmts/ubr7200/regulatory/compliance/ub72rcsi.html</p>

1. W = ワット
2. Btu = 英式熱量単位
3. VAC = 交流電圧
4. A = アンペア
5. AWG = American Wire Gauge
6. VDC = 直流電圧
7. cfm = 立方フィート / 分