



Dell Networking 300 シリーズアクセスポイント 規制準拠および安全性情報ガイド

はじめに

本書では、Dell Networking 300 シリーズアクセスポイント (W-AP304、W-AP305、W-IAP304、および W-IAP305) の国内および国際的な規制準拠と安全に関する情報について説明します。この製品がお使いの地域における規制に準拠していることを確認するには、下のセクションを参照してください。

- 電気的特性および環境仕様
- 規制情報
- Dell 製機器の適切な廃棄

電気的特性および環境仕様

この製品のその他の仕様については、次の URL から製品データシートを参照してください: dell.com



注意: すべての Dell アクセスポイントは認定を受けた専門の技術者が設置する必要があります。技術者は、該当する国内法規および電気工事規定を満たすアースが使用可能であることを確認する必要があります。

電子部

- イーサネット:
 - 100/1000 Base-T 自動検出イーサネット RJ45 インターフェイス
 - Power over Ethernet IEEE 802.3at 56VDC (定格) および 802.3af 48VDC (定格)
- 電源:
 - 最大 (最悪の場合) の消費電力: 13W (PoE) または 11W (DC)
 - 外部 USB デバイス (および内部オーバーヘッド) の消費電力を除く。この消費電力は 5W/1A USB デバイスについて合計最大 6.5W (PoE) または 5.5W (DC)
 - 直接接続 DC 電源: DC 12V (定格)、+/- 5%
 - Power over Ethernet (PoE): 802.3at および 802.3af 準拠電源
 - IEC 60950-1 または IEC 60601-1 (3rd Edition) の製品および電源にのみ接続してください。



メモ: 米国またはカナダで Aruba が承認しているもの以外の電源アダプタを使用する場合は、NRTL 規格に準拠し、定格出力 DC 12V 最小 2A の出力があり、“LPS” および “Class 2” とマークされ、米国およびカナダの標準の電源コンセントに適したアダプタを使用してください。

環境仕様

- 使用時:
 - 温度: 0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)
 - 湿度: 5% ~ 93% (結露なし)
- 保管時および輸送時:
 - 温度: -40°C ~ +70°C (40°F ~ +158°F)

規制情報

300 シリーズアクセスポイントには以下の規制モデル名が適用されます。

- W-AP304/W-IAP304: APIN0304
- W-AP305/W-IAP305: APIN0305



メモ: 国固有の規制および追加の規制情報と安全に関するガイドラインについては、Dell コントローラまたは Instant アクセスポイントに付属する『Dell Networking W-Series 安全、環境、および規制に関する情報』を参照してください。



注意: アクセスポイントは無線伝送デバイスに分類され、展開される国における政府規制の対象となります。ネットワーク管理者は、本機器の設定および運用が国内の規制に準拠していることを保証する責任を負います。特に、アクセスポイントは、その使用場所に適したチャンネル割り当てを使用する必要があります。お使いの国における承認済みチャンネルのリストについては、次の URL から『Downloadable Regulatory Table (DRT) リリースノート』を参照してください: dell.com

FCC

このデバイスには電子標識が付けられています。

コントローラで管理されるアクセスポイントの FCC ID を表示するには、次の手順を実行します。

1. コントローラ WebUI にログインします
2. [メンテナンス] > [コントローラ] > [バージョン情報] に移動します

Instant アクセスポイントの FCC ID を表示するには、次の手順を実行します。

1. 仮想コントローラ WebUI にログインします
2. [メンテナンス] > [バージョン情報] に移動します。



注意: RF 放射に関する声明: 本製品は、FCC RF 放射制限に準拠しています。本製品を 2.4 GHz および 5 GHz で運用する場合、放射体とユーザーの身体との距離は 20 cm (7.87 インチ) 以上にしてください。このトランスミッタは、その他のアンテナまたはトランスミッタと一緒に設置または運用しないでください。



注意: 送信する情報がない場合、または運用に障害がある場合、デバイスは自動的に送信を中断します。これは、制御情報または信号情報の送信禁止、もしくはテクノロジーによって要求される場合の繰り返し符号の使用禁止を目的とするものではありません。

FCC クラス B パート 15

この機器は、FCC 規則の Part 15 に準じた Class B デジタルデバイスの制限に関する試験に適合しています。この機器は、無線周波数エネルギーを生成および使用し、および無線周波数エネルギーを放射する可能性があります。適切な手順に従って設置および使用しない場合、無線通信に対する有害な干渉が発生することがあります。

操作においては、次の条件を満たす必要があります。

- このデバイスが有害な干渉を発生しない。
- このデバイスは、望ましくない動作を生じさせる可能性のある干渉を含め、すべての干渉を許容する。

この機器によって干渉が発生した場合 (機器の電源投入および切断によって確認できます)、ユーザーは以下の手段を使用して干渉を修正することが推奨されます。

- 受信アンテナの向きを変える、または設置場所を変更する。
- 機器と受信機の距離を離す。
- 受信機が接続されている電源コンセントとは別のコンセントに機器を接続する。
- ラジオ/テレビの販売店または技術者にサポートを依頼する。



注意: 法令準拠の責任を負う当事者の明示的な承認を受けずに、このユニットに対して変更または改変を行うと、この機器を使用する権限を失う場合があります。

カナダ

この機器は、Industry Canada の CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) で「Digital Apparatus」と呼ばれる干渉発生機器に関する標準で規定されている、電波雑音に関するクラス B 制限に適合しています。

カナダ産業省の規制に基づき、この無線送信機を運用する場合はアンテナを使用し、カナダ産業省が送信機に対して承認している最小 (またはそれ以下の) 利得を使用する必要があります。他のユーザーに対する無線干渉の可能性を抑えるため、正常な通信に必要な実効放射電力 (E.I.R.P.) を超えないタイプのアンテナおよび利得を選択してください。

このデバイスはカナダ産業省の免許免除 RSS 規格に準拠しています。

操作には以下の 2 つの条件が適用されます。(1) 本装置は有害な干渉を発生しない。(2) 本装置は、望まない動作の原因となる干渉を含むあらゆる干渉に順応する。



注意: この機器は無制御環境向けに規定された IC RSS-102 RF 曝露制限に準拠しています。放射体とユーザーの身体との距離は 20 cm 以上にしてください。



注意: カナダ産業省競争政策局の規制に基づき、5150 ~ 5250 MHz の周波数で運用する場合、移動体衛星システムとの有害な干渉を軽減するために、このデバイスは室内での使用に制限されます。ユーザーへの勧告: 5250 ~ 5350 MHz および 5650 ~ 5850 MHz 帯を主に使用するユーザー (優先ユーザー) には高出力レーダーが割り当てられており、これらのレーダーは LE-LAN デバイスに干渉または損傷が発生する可能性があります。

CE ① EU 規制への適合

Dell は、この製品が以下の指令に準拠していることをここに宣言します。

- EMC 指令 2014
- 低電圧指令 2014
- R&TTE 指令 1999
- REACH 規制 (EC) No.: 1907/2006
- RoHS 指令 2011
- WEEE 指令 2012

これらの指令に対する適合宣言は次の場所で確認できます: dell.com

EMC Class B 警告

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

RF 警告

해당무선설비는 전파혼신의 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

医療設備における情報

1. 機器は、引火性混合物が存在する場所での使用には適していません。
2. IEC 60950-1 または IEC 60601-1 (3rd Edition) の認定を受けた製品および電源にのみ接続してください。エンドユーザーには、結果として構成される医療システムを IEC 60601-1 (3rd Edition) の要件に準拠させる責任があります。
3. 乾いた布で拭いてください。それ以外のメンテナンスは不要です。
4. ユーザーが保守可能な部品はありません。修理の際は必ずメーカーにお送りください。
5. Dell の承認を受けていない変更は許可されません。

第十二條→經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條→低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



メモ: 想定されるサービス寿命は 10 年です。規制準拠に関するその他の情報は、このデバイスの背面にある規制ラベルを参照してください。



警告: カリフォルニア州プロポジション 65 警告文: この製品には、がんおよび出生異常またはその他の生殖への危害の原因となることがカリフォルニア州において知られている化学物質が含まれています。

Dell 製機器の適切な廃棄

Dell 製品は地域の規制に従って廃棄してください。Global Environmental Compliance および Dell 製品に関する最新情報については、dell.com を参照してください。

電気設備および電子機器の廃棄



EU 加盟国、ノルウェー、およびスイスで Dell 製品を廃棄する場合、左側に示すマークを貼付し、個別に回収および処理を行う必要があります。これらの国で対象製品の処理を行う場合は、WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment) 2002/96/EC 指令が導入されている国の該当する国際法に準拠する必要があります。

インドにおける RoHS

この製品は、インド環境森林保護省が管理する E-Waste (Management & Handling) Rules に規定された RoHS 要件に準拠しています。

欧州連合における RoHS

RoHS

Dell 製品は、EU Restriction of Hazardous Substances Directive 2011/65/EC (RoHS) にも準拠しています。EU RoHS は、電気機器および電子機器の製造における特定の危険物質の使用を制限する指令です。特に、RoHS 指令で制限されている物質は、鉛 (印刷基板アセンブリで使用されるはんだを含む)、カドミウム、水銀、六価クロム、およびブロムです。一部の Dell 製品は、RoHS 指令の付録 7 に記載されている例外の対象です (印刷基板アセンブリで使用するはんだの鉛)。左側に示す “RoHS” のラベルが添付された製品およびパッケージは、この指令に準拠していることを示します。

中国における RoHS

Dell 製品は、中国における環境宣言機器にも準拠しており、左側に示す “EFUP 10” ラベルが貼付されています。



有害有害物質声明

Hazardous Materials Declaration

部品名称 (Parts)	有害有害物質濃度表 (Hazardous Substance)				
	鉛 (Pb)	水銀 (Hg)	カドミウム (Cd)	六価クロム (Cr ⁶⁺)	多環芳香族 多環芳香族 (PBB) (PBDE)
回路基板 (circuit modules)	X	O	O	O	O
ケーブル及ケーブルアセンブリ (Cables & Cable Assemblies)	O	O	O	O	O
金属部品 (Metal Parts)	O	O	O	O	O
プラスチックおよびポリマー部品 (Plastic and Polymeric Parts)	O	O	O	O	O

O: 表示該有害有害物質濃度表該部品所有均質材料中的各量均符合 SJ/T11363-2006 标准規定的限量要求以下。Indicates that the concentration of the hazardous substance in all homogeneous materials in the parts is below the relevant threshold of the SJ/T11363-2006 standard.

X: 表示該有害有害物質濃度表該部品至少均質材料中的各量超出 SJ/T11363-2006 标准規定的限量要求。Indicates that the concentration of the hazardous substance of at least one of all homogeneous materials in the parts is above the relevant threshold of the SJ/T11363-2006 standard.

對銷售之目的所售產品，本表顯示該供應的電子信息產品可能包含這些物質。
This table shows where these substances may be found in the supply chain of electronic information products, as of the date of sale of the enclosed product.

此標誌為針對所售及產品的環保使用期標誌。某些零件會有一個不同的環保使用期 (例如: 電池單元) 標記在其產品上。
此環保使用期標誌只適用於產品在產品手冊中所規定的條件下工作。
The Environment-Friendly Use Period (EFUP) for all enclosed products and their parts are per the symbol shown here. The Environment-Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.



著作権情報

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Dell™、DELL™ のロゴ、および PowerConnect™ は Dell Inc. の商標です。

All rights reserved. 本書に記載された仕様は、予告なく変更されることがあります。

米国製。その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

オープンソースコード

この製品には、GNU General Public License、GNU Lesser General Public License、またはその他の特定のオープンソースライセンスに基づいて使用許諾されるコードが含まれています。そのコードに対応し、マシンによる読み取りが可能な完全なソースコードは請求によって入手できます。この提供はこの情報を入力したユーザー全員に対して有効であり、Hewlett Packard Enterprise Company がこの製品バージョンを最後に販売した日から 3 年後に期限切れとなります。このソースコードを入手するには、額面 10.00 米ドルの小切手または郵便為替を次の宛先までお送りください。

Hewlett-Packard Enterprise Company
Attn: General Counsel
3000 Hanover Street
Palo Alto, CA 94304
USA



dell.com