



アクセスポイントの仕様

- [技術仕様 \(1 ページ\)](#)
- [消費電力バジェット \(3 ページ\)](#)

技術仕様

次の表に、Cisco Catalyst IW6300 Heavy Duty シリーズ アクセスポイントの技術仕様を示します。詳細な仕様については、次の『Cisco Catalyst IW6300 Heavy Duty Series Access Point Data Sheet』を参照してください。

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/industrial-wireless-6300-series/datasheet-c78-742907.html>

表 1: 技術仕様

カテゴリ	IW-6300H-AC-x-K9	IW-6300H-DC-x-K9	IW-6300H-DCW-x-K9
サイズ	24.7 cm X 28 cm X 14.2 cm (9.7 インチ X 11 インチ X 5.6 インチ)	24.2 cm X 28 cm X 9.65 cm (9.7 インチ X 11 インチ X 3.8 インチ)	24.7 cm X 28 cm X 14.2 cm (9.7 インチ X 11 インチ X 5.6 インチ)
重量	6.03 kg (13.3 ポンド)	4.45 kg (9.8 ポンド)	5.76 kg (12.7 ポンド)
電源	100 ~ 240VAC、1.3A、50/60 Hz	44 ~ 57VDC、1.2A	10.8 ~ 36VDC、5.9A
アンテナコネクタ	2.4 GHz 無線用および 5 GHz 802.11ac 無線用 (構成によって異なる) N 型アンテナコネクタ X 4		
イーサネットコネクタ	<ul style="list-style-type: none">• WAN 用 100/1000M SFP X 1• WAN 用 10/100/1000M RJ45 (UPoE または PoE+ 入力) X 1• LAN 用 10/100/1000M RJ45 (802.3at または 802.3af 出力) X 2		
動作温度	-40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)、太陽熱負荷なし、静止空気状態		

カテゴリ	IW-6300H-AC-x-K9	IW-6300H-DC-x-K9	IW-6300H-DCW-x-K9
保管温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)		
湿度	10 ~ 90% (結露しないこと)		
環境評価	UL 50E (タイプ 4X) EN/IEC 60529 (IP66 および IP67) UL/CSA/IEC 60950-22 屋外定格		
耐風性	耐風性 : <ul style="list-style-type: none"> • 最大連続風速 100 MPH • 最大瞬間風速 165 MPH 		
WW EMC エミッション : クラス : A	FCC 47 CFR Part 15B ICES-003 Issue 6 : 2016 CISPR 22 EN 55022 CISPR32 Edition 2 EN 55032:2015 EN 61000-3-2 : 2014 (IW-6300H-AC-X-K9 にのみ適用) EN 61000-3-3 : 2013 (IW-6300H-AC-X-K9 にのみ適用) VCCI CLASS A AS/NZ CISPR32		
WW EMC イミュニティ	CISPR24 : 2010 + A1 : 2015 EN 55024 : 2010 + A1 : 2015 CISPR35、EN 55035 EN 300386 V1.6.1		

カテゴリ	IW-6300H-AC-x-K9	IW-6300H-DC-x-K9	IW-6300H-DCW-x-K9
無線 (Wi-Fi)	FCC Part 15.247、15.407 FCC 2.1091 RSS-247 RSS-102 AS/NZS 4268 2017 MIC Article 2 paragraph 1 item (19)-2、3、3-2 KCC Notice No. 2013-1 EN 300 328 v2.1.1、v1.9.1、v1.8.1 EN 301 893 v2.1.1、v1.8.1、v1.7.1 EN 62311 LP0002 : 2018 規制ドメインサポート : FCC (米国、中東、アフリカ、およびアジアの一部) ETSI (ヨーロッパ、中東、アフリカ、およびアジアの一部) TELEC (日本) KCC (韓国)		
無線 EMC	EN 301 489 – 17 KN 301 489 – 17		
安全規格	UL/CSA/EN/IEC 60950-1:2016+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 IEC 60950-1 UL/CSA/EN/IEC 62368-1		
侵入 (水および埃) に対する保護	UL 50E (タイプ 4X) EN/IEC 60529 (IP66 および IP67) UL/CSA/IEC 60950-22 屋外定格		

消費電力バジェット

次の表に、IW-6300H アクセスポイント構成の消費電力バジェットを示します。

表 2: IW-6300H の消費電力

要素	絶対最大電力 (ワット)
AC 電源使用時の総電力バジェット (100 ~ 240VAC)	28.0
DC 電源使用時の総電力バジェット (44 ~ 57VDC)	19.7
DCW 電源使用時の総電力バジェット (10.8 ~ 36VDC)	27.9
オプションコンポーネント	
802.3af (PoE) に接続されたクライアント X 2	30.8
802.3at (PoE+) に接続されたクライアント X 1	30.0
バックホールとして使用されている光ファイバ	1.2
USB 2.0/3.0 アドオンモジュールが接続されています	4.5
総消費電力	
AC 電源 (100 ~ 240VAC) 時の総消費電力	64.5
DC 電源 (44 ~ 57VDC) 時の総消費電力	56.2
DCW 電源時の総消費電力 (10.8 ~ 36VDC)	64.4



(注) IW-6300H-DC-x-K9 の場合、入力電源オプションとして DC を使用するとき、802.3at タイプ 2 PoE 電力を出力する場合、DC 入力 は 51V 以上である必要があります。802.3af (802.3at タイプ 1) PoE 電力を出力する場合は、DC 入力 が 45V 以上である必要があります。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。