

Cisco Aironet 2600 シリーズ アクセス ポイント



インダストリアル デザイン

- アンテナ内蔵のスマートなデザイン、オフィス環境に最適
- 堅牢な金属製ハウジングとより幅広い動作温度、工場や倉庫など産業用の屋内環境に最適
- オプションの外部アンテナにより多様な RF カバレッジに対応可能
- UL 2043 プレナム定格に準拠し、天井裏への設置や吊り天井からの吊り下げが可能

Cisco ClientLink 2.0™ ビームフォーミング

- より高速なモバイル クライアント接続
- クライアント要件またはクライアントに対する依存性がなく、あらゆるクライアント タイプをサポート
- モバイル デバイスのバッテリー電源をより効率的に使用
- 1 または 2、あるいは 3 空間ストリームのデバイスを加速

Cisco CleanAir™ スペクトル インテリジェンス

- 非 Wi-Fi 干渉を含めた 20 種類以上の干渉を 5 ~ 30 秒以内に分類
- 自動修復アクションで手動による介入を低減
- リモート アクセスによる 24 時間 365 日体制のモニタリングにより出張回数の削減と迅速な解決を実現
- 干渉源を見つけて影響を受けるゾーンと共に可視化
- 干渉履歴情報によって過去分析と迅速な問題解決が可能
- 電波品質の指標で、ネットワークのパフォーマンスおよび干渉の影響を確認可能

Cisco VideoStream テクノロジー

- 効率的なマルチキャストからユニキャストへの変換
- オーバーサブスクリプションを防止するビデオ コール アドミッション制御
- キューの優先順位付けで企業のビデオに最高レベルのユーザ エクスペリエンスを提供
- テストにて平均オピニオン評点 (MOS) 5.0 (満点) を獲得
- 他社の 2 倍のクライアント セッション拡張性



新しい Cisco® Aironet® 2600 シリーズ アクセス ポイントは、最先端の機能を優れたパフォーマンス、機能性、信頼性と共に優れた価格でお届けします。802.11n をベースとした Aironet 2600 シリーズは、3 x 4 MIMO と 3 空間ストリーム、さらに Cisco CleanAir™、ClientLink 2.0™、VideoStream テクノロジーを搭載、干渉のない高速ワイヤレス アプリケーション体験を提供します。Cisco Aironet 3600 シリーズに次ぐパフォーマンスと機能で、Aironet 2600 シリーズは企業のワイヤレス テクノロジーの新たな基準となります。

急速に進化するモビリティのニーズを考慮して設計された Aironet 2600 シリーズ アクセス ポイントは、この価格帯のほかのあらゆるアクセス ポイントよりも多くの BYOD (Bring Your Own Device) 対応機能を搭載しています。この新しい Cisco Aironet 2600 シリーズは、他社製のソリューションに比べアクセス ポイントからより遠くまで確実に高速で接続を維持することができ、450 Mbps のデータレートの可用性を高めます。コンシューマ デバイス向けに最適化された Aironet 2600 シリーズは、クライアント接続速度を高めると共に、他社製のソリューションに比べモバイル デバイスのバッテリー消費量がより少なくなっています。

優れた RF 性能

Cisco Aironet 2600 シリーズは、コンシューマ デバイス、高性能ノート型 PC、Point of Sale (POS) 端末やワイヤレス医療機器などの産業用専用装置向けに高度なパフォーマンス、セキュアで信頼性の高いワイヤレス接続を必要とするあらゆる規模のエンタープライズ ネットワークに最適です。エンタープライズクラスのチップと最適化された無線機能によって、次のような堅牢なモビリティ エクスペリエンスを提供します。

- 3 空間ストリーム、3 x 4 MIMO (複数入力複数出力) の 802.11n テクノロジーを使用し、450 Mbps レートを維持できる範囲を拡大することで、他社製アクセス ポイントよりも容量と信頼性を向上
- Cisco ClientLink 2.0 テクノロジーが 802.11n の 1 または 2、あるいは 3 空間ストリーム デバイスを含めたあらゆるモバイル デバイスへのダウンリンク パフォーマンスとカバレッジを向上しながら、スマートフォンやタブレットなどのモバイル デバイスのバッテリー駆動時間を延長
- プロアクティブな高速スペクトル インテリジェンスを提供する Cisco CleanAir テクノロジーにより、自己回復と自己最適化ネットワークの無線干渉によるパフォーマンスの問題に対処

これらすべての機能により、ワイヤレス ネットワークで可能な最大限のエンド ユーザ エクスペリエンスを保証します。

また、シスコは業界最多の [802.11n アンテナ](#) 製品を提供しているため、多様な導入条件で最適なカバレッジを実現できます。

拡張性

Cisco Aironet 2600 シリーズは、Cisco Unified Wireless Network のコンポーネントとして機能します。Cisco Unified Wireless Network は、最大 18,000 台のアクセス ポイントにも対応できる高い拡張性を備え、企業の本社、支社、リモート サイトなど、組織の本部にも遠隔地にも完全なレイヤ 3 モビリティを提供できます。業界最高レベルの柔軟性、復元力、拡張性を兼ね備えた Cisco Unified Wireless Network アーキテクチャは、モビリティ サービスやモビリティ アプリケーションへのセキュアなアクセスを実現するとともに、既存の有線ネットワークとのシームレスな統合により、総所有コストの軽減や投資保護にも役立ちます。

製品仕様

表 1 に、Cisco Aironet 2600 シリーズ アクセス ポイントの製品仕様を示します。

表 1 Cisco Aironet 2600 シリーズ アクセス ポイントの製品仕様

項目	仕様
部品番号	<p>Cisco Aironet 2600i アクセス ポイント: 屋内環境向け (内蔵アンテナ)</p> <ul style="list-style-type: none">• AIR-CAP2602I-x-K9: デュアルバンド中央管理型 802.11a/g/n• AIR-CAP2602I-xK910: アクセス ポイント 10 台のエコパック (デュアルバンド 802.11a/g/n)• AIR-SAP2602I-x-K9: デュアルバンド自律型 802.11a/g/n• AIR-SAP2602I-x-K95: アクセス ポイント 5 台のエコパック (デュアルバンド 802.11a/g/n) <p>Cisco Aironet 2600e アクセス ポイント: 要件の厳しい屋内環境向け (外部アンテナ)</p> <ul style="list-style-type: none">• AIR-CAP2602E-x-K9: デュアルバンド中央管理型 802.11a/g/n• AIR-CAP2602E-xK910: アクセス ポイント 10 台のエコパック (デュアルバンド 802.11a/g/n)• AIR-SAP2602E-x-K9: デュアルバンド自律型 802.11a/g/n• AIR-SAP2602E-x-K95: アクセス ポイント 5 台のエコパック (デュアルバンド 802.11a/g/n) <p>Cisco Aironet 2600i アクセス ポイント (内蔵アンテナおよび外部アンテナ) 向け Cisco SMARTnet[®] サービス</p> <ul style="list-style-type: none">• CON-SNT-y - SMARTnet 8 X 5 X NBD、2600i/e アクセス ポイント (デュアルバンド 802.11 a/g/n) <p>(例: E ドメイン用 AP2600 内蔵アンテナ向け CON-SNT-C262IE)</p> <p>規制ドメイン: (x = 規制ドメイン)</p> <p>お客様の国における使用認可をご確認ください。認可状況および特定の国に対応する規制ドメインを確認するには、http://www.cisco.com/web/JP/product/hs/wireless/airo3500/prodlit/product_data_sheet0900aecd80537b6a.html を参照してください。</p> <p>すべての規制ドメインで使用が認可されているわけではありません。使用が認可され次第、グローバル プライス リストに製品番号が記載されます。</p>
ソフトウェア	Cisco Unified Wireless Network ソフトウェア リリース 7.3 以降
サポートされる Wireless LAN Controller	<ul style="list-style-type: none">• Cisco 2500 シリーズ、第 2 世代 Cisco サービス統合型ルータ (ISR G2) 向け Cisco Services Ready Engine (SRE) に搭載された Cisco Wireless LAN コントローラ モジュール (WLCM)、Cisco Wireless Services Module 2 (WiSM2)、Cisco 5500 シリーズ、Cisco Flex 7500 シリーズ

項目	仕様																																																																																																																																	
802.11n バージョン 2.0 および関連機能	<ul style="list-style-type: none"> • 3 X 4 Multiple-Input Multiple-Output (MIMO) と 3 空間ストリーム • 最大比合成 (MRC) • 802.11n および 802.11a/g ビームフォーミング • 20 MHz および 40 MHz チャンネル • 最大 450 Mbps の PHY データ レート (40 MHz、5 GHz) • パケット集約: 集約 MAC プロトコル データ ユニット (A-MPDU) (Tx/Rx)、集約 MAC プロトコル サービス ユニット (A-MSDU) (Tx/Rx) • 802.11 Dynamic Frequency Selection (DFS) • Cyclic Shift Diversity (CSD) のサポート 																																																																																																																																	
サポートされるデータ レート	<p>802.11a: 6、9、12、18、24、36、48、54 Mbps</p> <p>802.11bg: 1、2、5.5、6、9、11、12、18、24、36、48、54 Mbps</p> <p>802.11n データ レート (2.4 GHz¹ および 5 GHz):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">MCS 指数²</th> <th colspan="2">GI³ = 800ns</th> <th colspan="2">GI = 400ns</th> </tr> <tr> <th>20 MHz のレート (Mbps)</th> <th>40 MHz のレート (Mbps)</th> <th>20 MHz のレート (Mbps)</th> <th>40 MHz のレート (Mbps)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>6.5</td><td>13.5</td><td>7.2</td><td>15</td></tr> <tr><td>1</td><td>13</td><td>27</td><td>14.4</td><td>30</td></tr> <tr><td>2</td><td>19.5</td><td>40.5</td><td>21.7</td><td>45</td></tr> <tr><td>3</td><td>26</td><td>54</td><td>28.9</td><td>60</td></tr> <tr><td>4</td><td>39</td><td>81</td><td>43.3</td><td>90</td></tr> <tr><td>5</td><td>52</td><td>108</td><td>57.8</td><td>120</td></tr> <tr><td>6</td><td>58.5</td><td>121.5</td><td>65</td><td>135</td></tr> <tr><td>7</td><td>65</td><td>135</td><td>72.2</td><td>150</td></tr> <tr><td>8</td><td>13</td><td>27</td><td>14.4</td><td>30</td></tr> <tr><td>9</td><td>26</td><td>54</td><td>28.9</td><td>60</td></tr> <tr><td>10</td><td>39</td><td>81</td><td>43.3</td><td>90</td></tr> <tr><td>11</td><td>52</td><td>108</td><td>57.8</td><td>120</td></tr> <tr><td>12</td><td>78</td><td>162</td><td>86.7</td><td>180</td></tr> <tr><td>13</td><td>104</td><td>216</td><td>115.6</td><td>240</td></tr> <tr><td>14</td><td>117</td><td>243</td><td>130</td><td>270</td></tr> <tr><td>15</td><td>130</td><td>270</td><td>144.4</td><td>300</td></tr> <tr><td>16</td><td>19.5</td><td>40.5</td><td>21.7</td><td>45</td></tr> <tr><td>17</td><td>39</td><td>81</td><td>43.3</td><td>90</td></tr> <tr><td>18</td><td>58.5</td><td>121.5</td><td>65</td><td>135</td></tr> <tr><td>19</td><td>78</td><td>162</td><td>86.7</td><td>180</td></tr> <tr><td>20</td><td>117</td><td>243</td><td>130</td><td>270</td></tr> <tr><td>21</td><td>156</td><td>324</td><td>173.3</td><td>360</td></tr> <tr><td>22</td><td>175.5</td><td>364.5</td><td>195</td><td>405</td></tr> <tr><td>23</td><td>195</td><td>405</td><td>216.7</td><td>450</td></tr> </tbody> </table>	MCS 指数 ²	GI ³ = 800ns		GI = 400ns		20 MHz のレート (Mbps)	40 MHz のレート (Mbps)	20 MHz のレート (Mbps)	40 MHz のレート (Mbps)	0	6.5	13.5	7.2	15	1	13	27	14.4	30	2	19.5	40.5	21.7	45	3	26	54	28.9	60	4	39	81	43.3	90	5	52	108	57.8	120	6	58.5	121.5	65	135	7	65	135	72.2	150	8	13	27	14.4	30	9	26	54	28.9	60	10	39	81	43.3	90	11	52	108	57.8	120	12	78	162	86.7	180	13	104	216	115.6	240	14	117	243	130	270	15	130	270	144.4	300	16	19.5	40.5	21.7	45	17	39	81	43.3	90	18	58.5	121.5	65	135	19	78	162	86.7	180	20	117	243	130	270	21	156	324	173.3	360	22	175.5	364.5	195	405	23	195	405	216.7	450
MCS 指数 ²	GI ³ = 800ns		GI = 400ns																																																																																																																															
	20 MHz のレート (Mbps)	40 MHz のレート (Mbps)	20 MHz のレート (Mbps)	40 MHz のレート (Mbps)																																																																																																																														
0	6.5	13.5	7.2	15																																																																																																																														
1	13	27	14.4	30																																																																																																																														
2	19.5	40.5	21.7	45																																																																																																																														
3	26	54	28.9	60																																																																																																																														
4	39	81	43.3	90																																																																																																																														
5	52	108	57.8	120																																																																																																																														
6	58.5	121.5	65	135																																																																																																																														
7	65	135	72.2	150																																																																																																																														
8	13	27	14.4	30																																																																																																																														
9	26	54	28.9	60																																																																																																																														
10	39	81	43.3	90																																																																																																																														
11	52	108	57.8	120																																																																																																																														
12	78	162	86.7	180																																																																																																																														
13	104	216	115.6	240																																																																																																																														
14	117	243	130	270																																																																																																																														
15	130	270	144.4	300																																																																																																																														
16	19.5	40.5	21.7	45																																																																																																																														
17	39	81	43.3	90																																																																																																																														
18	58.5	121.5	65	135																																																																																																																														
19	78	162	86.7	180																																																																																																																														
20	117	243	130	270																																																																																																																														
21	156	324	173.3	360																																																																																																																														
22	175.5	364.5	195	405																																																																																																																														
23	195	405	216.7	450																																																																																																																														

¹ 2.4 GHz: 2 GHz は 40 MHz をサポートしません。

² MCS インデックス: MCS (変調および符号化方式) インデックスは、空間ストリーム数、変調、符号化レート、およびデータ レート値を決定します。

³ GI: シンボル間の Guard Interval (GI) により、レシーバはマルチパス遅延の影響を抑制することができます。

項目	仕様		
周波数帯および 20 MHz 動作チャネル	<p>A(A 規制ドメイン - FCC):</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.412 ~ 2.462 GHz, 11 チャネル 5.180 ~ 5.320 GHz, 8 チャネル 5.500 ~ 5.700 GHz, 8 チャネル (5.600 ~ 5.640 GHz を除く) 5.745 ~ 5.825 GHz, 5 チャネル <p>C(C 規制ドメイン):</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.412 ~ 2.472 GHz, 13 チャネル 5.745 ~ 5.825 GHz, 5 チャネル <p>E(E 規制ドメイン - ETSI):</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.412 ~ 2.472 GHz, 13 チャネル 5.180 ~ 5.320 GHz, 8 チャネル 5.500 ~ 5.700 GHz, 8 チャネル (5.600 ~ 5.640 GHz を除く) <p>I(I 規制ドメイン):</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.412 ~ 2.472 GHz, 13 チャネル 5.180 ~ 5.320 GHz, 8 チャネル <p>K(K 規制ドメイン):</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.412 ~ 2.472 GHz, 13 チャネル 5.180 ~ 5.320 GHz, 8 チャネル 5.500 ~ 5.620 GHz, 7 チャネル 5.745 ~ 5.805 GHz, 4 チャネル <p>N(N 規制ドメイン - FCC 以外):</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.412 ~ 2.462 GHz, 11 チャネル 5.180 ~ 5.320 GHz, 8 チャネル 5.745 ~ 5.825 GHz, 5 チャネル <p>Q(Q 規制ドメイン):</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.412 ~ 2.472 GHz, 13 チャネル 5.180 ~ 5.320 GHz, 8 チャネル 5.500 ~ 5.700 GHz, 11 チャネル <p>R(R 規制ドメイン):</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.412 ~ 2.472 GHz, 13 チャネル 5.180 ~ 5.320 GHz, 8 チャネル 5.660 ~ 5.805 GHz, 7 チャネル <p>S(S 規制ドメイン):</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.412 ~ 2.472 GHz, 13 チャネル 5.180 ~ 5.320 GHz, 8 チャネル 5.500 ~ 5.700 GHz, 11 チャネル 5.745 ~ 5.825 GHz, 5 チャネル <p>T(T 規制ドメイン):</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.412 ~ 2.462 GHz, 11 チャネル 5.280 ~ 5.320 GHz, 3 チャネル 5.500 ~ 5.700 GHz, 8 チャネル (5.600 ~ 5.640 GHz を除く) 5.745 ~ 5.825 GHz, 5 チャネル <p>Z(Z 規制ドメイン):</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.412 ~ 2.462 GHz, 11 チャネル 5.180 ~ 5.320 GHz, 8 チャネル 5.500 ~ 5.700 GHz, 8 チャネル (5.600 ~ 5.640 GHz を除く) 5.745 ~ 5.825 GHz, 5 チャネル 		
<p>注: お客様の国における使用認可をご確認ください。認可状況および特定の国に対応する規制ドメインを確認するには、http://www.cisco.com/web/JP/product/hs/wireless/airo3500/prodlit/product_data_sheet0900aecd80537b6a.html を参照してください。</p>			
非オーバーラップ チャネルの最大数	<p>2.4 GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g: <ul style="list-style-type: none"> 20 MHz: 3 802.11n: <ul style="list-style-type: none"> 20 MHz: 3 	<p>5 GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11a: <ul style="list-style-type: none"> 20 MHz: 21 802.11n: <ul style="list-style-type: none"> 20 MHz: 21 40 MHz: 9 	
<p>注: 数値は規制ドメインによって異なります。各規制ドメイン別の詳細については、製品マニュアルを参照してください。</p>			
受信感度	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b (CCK) <ul style="list-style-type: none"> -100 dBm (1 Mbps) -99 dBm (2 Mbps) -92 dBm (5.5 Mbps) -88 dBm (11 Mbps) 	<ul style="list-style-type: none"> 802.11g (非 HT20) <ul style="list-style-type: none"> -91 dBm (6 Mbps) -91 dBm (9 Mbps) -91 dBm (12 Mbps) -90 dBm (18 Mbps) -87 dBm (24 Mbps) -85 dBm (36 Mbps) -80 dBm (48 Mbps) -78 dBm (54 Mbps) 	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a (非 HT20) <ul style="list-style-type: none"> -92 dBm (6 Mbps) -92 dBm (9 Mbps) -92 dBm (12 Mbps) -92 dBm (18 Mbps) -89 dBm (24 Mbps) -86 dBm (36 Mbps) -81 dBm (48 Mbps) -79 dBm (54 Mbps)

項目	仕様			
	2.4GHz <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11n(HT20) <ul style="list-style-type: none"> ○ -91 dBm(MCS0) ○ -90 dBm(MCS1) ○ -90 dBm(MCS2) ○ -88 dBm(MCS3) ○ -85 dBm(MCS4) ○ -80 dBm(MCS5) ○ -78 dBm(MCS6) ○ -75 dBm(MCS7) ○ -90 dBm(MCS8) ○ -90 dBm(MCS9) ○ -89 dBm(MCS10) ○ -86 dBm(MCS11) ○ -82 dBm(MCS12) ○ -78 dBm(MCS13) ○ -77 dBm(MCS14) ○ -75 dBm(MCS15) ○ -90 dBm(MCS16) ○ -89 dBm(MCS17) ○ -87 dBm(MCS18) ○ -84 dBm(MCS19) ○ -81 dBm(MCS20) ○ -76 dBm(MCS21) ○ -75 dBm(MCS22) ○ -74 dBm(MCS23) 		5 GHz <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11n(HT20) <ul style="list-style-type: none"> ○ -92 dBm(MCS0) ○ -91 dBm(MCS1) ○ -90 dBm(MCS2) ○ -87 dBm(MCS3) ○ -84 dBm(MCS4) ○ -80 dBm(MCS5) ○ -78 dBm(MCS6) ○ -75 dBm(MCS7) ○ -92 dBm(MCS8) ○ -90 dBm(MCS9) ○ -88 dBm(MCS10) ○ -85 dBm(MCS11) ○ -81 dBm(MCS12) ○ -77 dBm(MCS13) ○ -76 dBm(MCS14) ○ -74 dBm(MCS15) ○ -91 dBm(MCS16) ○ -89 dBm(MCS17) ○ -86 dBm(MCS18) ○ -83 dBm(MCS19) ○ -80 dBm(MCS20) ○ -75 dBm(MCS21) ○ -74 dBm(MCS22) ○ -73 dBm(MCS23) 	5 GHz <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11n(HT40) <ul style="list-style-type: none"> ○ -89 dBm(MCS0) ○ -88 dBm(MCS1) ○ -87 dBm(MCS2) ○ -84 dBm(MCS3) ○ -81 dBm(MCS4) ○ -76 dBm(MCS5) ○ -74 dBm(MCS6) ○ -73 dBm(MCS7) ○ -89 dBm(MCS8) ○ -87 dBm(MCS9) ○ -85 dBm(MCS10) ○ -81 dBm(MCS11) ○ -78 dBm(MCS12) ○ -74 dBm(MCS13) ○ -72 dBm(MCS14) ○ -71 dBm(MCS15) ○ -88 dBm(MCS16) ○ -85 dBm(MCS17) ○ -83 dBm(MCS18) ○ -79 dBm(MCS19) ○ -76 dBm(MCS20) ○ -72 dBm(MCS21) ○ -70 dBm(MCS22) ○ -69 dBm(MCS23)
最大送信出力	2.4 GHz <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11b <ul style="list-style-type: none"> ○ 22 dBm(アンテナ 3 本) ● 802.11g <ul style="list-style-type: none"> ○ 22 dBm(アンテナ 3 本) ● 802.11n(HT20) <ul style="list-style-type: none"> ○ 22 dBm(アンテナ 3 本) 		5 GHz <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11a <ul style="list-style-type: none"> ○ 23 dBm(アンテナ 4 本) ● 802.11n(HT20) <ul style="list-style-type: none"> ○ 23 dBm(アンテナ 4 本) ● 802.11n(HT40) <ul style="list-style-type: none"> ○ 23 dBm(アンテナ 4 本) 	
注:最大出力設定は、チャンネルおよび各国の規制によって異なります。個別の詳細については、製品マニュアルを参照してください。				
利用可能な送信出力設定	2.4 GHz <ul style="list-style-type: none"> ● 22 dBm(160 mW) ● 19 dBm(80 mW) ● 16 dBm(40 mW) ● 13 dBm(20 mW) ● 10 dBm(10 mW) ● 7 dBm(5 mW) ● 4 dBm(2.5 mW) 		5 GHz <ul style="list-style-type: none"> ● 23 dBm(200 mW) ● 20 dBm(100 mW) ● 17 dBm(50 mW) ● 14 dBm(25 mW) ● 11 dBm(12.5 mW) ● 8 dBm(6.25 mW) ● 5 dBm(3.13 mW) 	
注:最大出力設定は、チャンネルおよび各国の規制によって異なります。個別の詳細については、製品マニュアルを参照してください。				
内蔵アンテナ	<ul style="list-style-type: none"> ● 2.4 GHz、ゲイン 4dBi、内蔵オムニ型、水平ビーム幅 360 度 ● 5 GHz、ゲイン 4dBi、内蔵オムニ型、水平ビーム幅 360 度 			
外部アンテナ(別売り)	<ul style="list-style-type: none"> ● アンテナ ゲイン最大 6 dBi(2.4 GHz および 5 GHz)での使用が認められています。 ● 業界で最多の種類の 802.11n アンテナを取り揃え、多様な導入シナリオに最適なカバレッジを提供します。 			
インターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> ● 10/100/1000BASE-T 自動検知(RJ-45) ● 管理コンソール ポート(RJ-45) 			
インジケータ	<ul style="list-style-type: none"> ● ステータス LED はブート ローダー ステータス、アソシエーション ステータス、動作ステータス、ブート ローダー警告、ブート ローダー エラーを表示 			
寸法 (幅 X 奥行 X 高さ)	<ul style="list-style-type: none"> ● アクセス ポイント(取り付けブラケットを除く):22.1 x 22.1 x 5.4 cm (8.69 x 8.69 x 2.11 インチ) 			
重量	<ul style="list-style-type: none"> ● 1.04 kg(2.3 lbs)(外部 2.7 lbs) 			

項目	仕様
環境	<p>Cisco Aironet 2600i</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 非動作(保管)温度:-30 ~ 70 °C(-22 ~ 158 °F) ● 非動作(保管)時の高度テスト:25 °C、9,144 m(15,000 フィート) ● 動作温度:0 ~ 40 °C(32 ~ 104 °F) ● 動作時湿度:10 ~ 90 %(結露しないこと) ● 動作時の高度テスト:40 °C、1,981 m(9843 フィート) <p>Cisco Aironet 2600e</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 非動作(保管)温度:-30 ~ 70 °C(-22 ~ 158 °F) ● 非動作(保管)時の高度テスト:25 °C、9,144 m(15,000 フィート) ● 動作温度:-20 ~ 55 °C(-4 ~ 131 °F) ● 動作時湿度:10 ~ 90 %(結露しないこと) ● 動作時の高度テスト:40 °C、1,981 m(9843 フィート)
システム メモリ	<ul style="list-style-type: none"> ● 256 MB の DRAM ● 32 MB のフラッシュ メモリ
入力電力要件	<ul style="list-style-type: none"> ● AP2600:44 ~ 57 VDC ● 電源およびパワー インジェクタ:AC 100 ~ 240 V、50 ~ 60 Hz
電源オプション	<ul style="list-style-type: none"> ● 802.3af イーサネット スイッチ ● Cisco AP2600 パワー インジェクタ(AIR-PWRINJ4=) ● Cisco AP2600 ローカル電源装置(AIR-PWR-B=)
消費電力	<ul style="list-style-type: none"> ● AP2600:13 W <p>注:Power over Ethernet(PoE)を使用する場合、相互接続ケーブルの長さに応じて、給電側機器から引き出される電力が若干多くなります。この余分な電力が 2.45 W に達する場合があります。その場合、システム全体の消費電力(アクセス ポイント + ケーブル)は 15.4 W になります。</p>
保証	制限付きライフタイム ハードウェア保証
適合規格	<ul style="list-style-type: none"> ○ UL 60950-1 ○ CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 ○ UL 2043 ○ IEC 60950-1 ○ EN 60950-1 ○ EN 50155 ● 無線の認可: <ul style="list-style-type: none"> ○ FCC Part 15.247、15.407 ○ RSS-210(カナダ) ○ EN 300.328、EN 301.893(欧州) ○ ARIB-STD 66(日本) ○ ARIB-STD T71(日本) ○ EMI および耐障害性(クラス B) ○ FCC Part 15.107 および 15.109 ○ ICES-003(カナダ) ○ VCCI(日本) ○ EN 301.489-1 および -17(欧州) ○ Medical 指令 93/42/EEC に関する EN 60601-1-2 EMC 要件 ● IEEE 規格: <ul style="list-style-type: none"> ○ IEEE 802.11a/b/g、IEEE 802.11n、IEEE 802.11h、IEEE 802.11d ● セキュリティ: <ul style="list-style-type: none"> ○ 802.11i、Wi-Fi Protected Access 2(WPA2)、WPA ○ 802.1X ○ Advanced Encryption Standards(AES)、Temporal Key Integrity Protocol(TKIP) ● EAP タイプ: <ul style="list-style-type: none"> ○ Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security(EAP-TLS) ○ EAP-Tunneled TLS(TTLS)または Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol Version 2(MSCHAPv2) ○ Protected EAP(PEAP)v0 または EAP-MSCHAPv2 ○ Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secure Tunneling(EAP-FAST) ○ PEAPv1 または EAP-Generic Token Card(GTC) ○ EAP-Subscriber Identity Module(SIM) ● マルチメディア <ul style="list-style-type: none"> ○ Wi-Fi Multimedia(WMM™) ● その他:

項目	仕様
	<ul style="list-style-type: none">◦ FCC Bulletin OET-65C◦ RSS-102

制限付きライフタイム ハードウェア保証

Cisco Aironet 2600 シリーズ アクセス ポイントには、制限付きライフタイム保証が付属します。この保証は、製品を最初に購入したエンド ユーザが所有または使用し続ける限り、ハードウェアに対する包括的な保証を提供するというものです。この保証には、10 日以内のアドバンス ハードウェア リプレースメントが含まれます。また、ソフトウェアメディアについては、90 日間、障害が発生しないことを保証します。詳細については、<http://www.cisco.com/go/warranty/> を参照してください。

関連情報

Cisco Aironet 2600 シリーズの詳細については、<http://www.cisco.com/jp/go/wireless/> を参照するか、最寄りのシスコ代理店にお問い合わせください。

©2012 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、およびCisco Systemsロゴは、Cisco Systems, Inc.またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用はCiscoと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(0809R)

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先:シスコ コンタクトセンター

0120-092-255 (フリーコール、携帯・PHS含む)

電話受付時間: 平日 10:00~12:00、13:00~17:00

<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>

お問い合わせ先