

## AP 7562 受信感度

802.11B (CCK)			
-98	@	1	Mbps
-94	@	2	Mbps
-93	@	5.5	Mbps
-90	@	11.0	Mbps
802.11G (NON HT20)			
-95	@	6	Mbps
-95	@	9	Mbps
-95	@	12	Mbps
-93	@	18	Mbps
-90	@	24	Mbps
-86	@	36	Mbps
-82	@	48	Mbps
-81	@	54	Mbps
802.11A (NON HT20)			
-95	@	6	Mbps
-95	@	9	Mbps
-95	@	12	Mbps
-93	@	18	Mbps
-90	@	24	Mbps
-86	@	36	Mbps
-82	@	48	Mbps
-81	@	54	Mbps
2.4 GHZ:802.11N (HT20)			
-95	@	MCS	0
-93	@	MCS	1
-91	@	MCS	2
-88	@	MCS	3
-86	@	MCS	4
-81	@	MCS	5
-79	@	MCS	6
-78	@	MCS	7
-94	@	MCS	8
-91	@	MCS	9
-89	@	MCS	10
-85	@	MCS	11
-82	@	MCS	12
-78	@	MCS	13
-76	@	MCS	14
-75	@	MCS	15
-93	@	MCS	16
-90	@	MCS	17
-88	@	MCS	18
-84	@	MCS	19
-81	@	MCS	20
-76	@	MCS	21
-75	@	MCS	22
-73	@	MCS	23

注：受信感度は0 dBi アンテナによる表記です。

5 GHZ:802.11N (HT20)			
-96	@	MCS	0
-94	@	MCS	1
-92	@	MCS	2
-90	@	MCS	3
-89	@	MCS	4
-81	@	MCS	5
-80	@	MCS	6
-78	@	MCS	7
-95	@	MCS	8
-92	@	MCS	9
-90	@	MCS	10
-86	@	MCS	11
-83	@	MCS	12
-78	@	MCS	13
-77	@	MCS	14
-75	@	MCS	15
-94	@	MCS	16
-91	@	MCS	17
-88	@	MCS	18
-85	@	MCS	19
-82	@	MCS	20
-77	@	MCS	21
-76	@	MCS	22
-74	@	MCS	23
5 GHZ:802.11N (HT40)			
-94	@	MCS	0
-92	@	MCS	1
-89	@	MCS	2
-85	@	MCS	3
-86	@	MCS	4
-79	@	MCS	5
-77	@	MCS	6
-75	@	MCS	7
-92	@	MCS	8
-89	@	MCS	9
-86	@	MCS	10
-83	@	MCS	11
-80	@	MCS	12
-76	@	MCS	13
-74	@	MCS	14
-72	@	MCS	15
-91	@	MCS	16
-88	@	MCS	17
-85	@	MCS	18
-82	@	MCS	19
-79	@	MCS	20
-75	@	MCS	21
-73	@	MCS	22
-71	@	MCS	23

2.4 GHZ:802.11AC				
MCS インデックス	空間 ストリーム	VHT20	VHT40	
0	1	-95	-94	
8	1	-72	-72	
0	2	-93	-90	
8	2	-68	-67	
0	3	-93	-91	
8	3	-69	-67	
5 GHZ:802.11AC (VHT80)				
MCS インデックス	空間 ストリーム	VHT20	VHT40	VHT80
0	1	-97	-94	-90
8	1	-70	-71	-68
0	2	-93	-90	-86
8	2	-68	-66	-63
0	3	-94	-90	-87
8	3	-68	-67	-63
9	3	-65	-65	-61



# AP 7562 802.11ac アクセスポイント

もっとも過酷な屋外環境で 802.11ac Wi-Fi のスピードとスループットを  
低コストで実現



屋外で無線ネットワークへのアクセスを提供するには、屋外用のアクセスポイントを構築するだけではなく、802.11ac のパワーとパフォーマンスによって、帯域使用量の大きい昨今のアプリケーションに対応する必要があります。これまではコストが悩みの種でした。しかし、それも今後は解消されます。

ゼブラの AP 7562 802.11ac 屋外用アクセスポイントは、屋外環境の厳しい要求に応えるために開発されています。AP 7562 は外部が頑丈な筐体に覆われ、激しい風雨や雪、氷点下の低温にも耐えられます。内部には、ユーザー数が最大の地域でも、優れたパフォーマンスと、シームレスで信頼性が高くセキュアな無線アクセスを提供するために必要なすべての能力が備わっています。

802.11ac 無線では、802.11 [n] の 4 倍の帯域幅を実現し、図式を表示する場合でも、ビデオ通話でも、ビジネスアプリケーションの情報にアクセスする場合でも、超高速スピードを実現します。802.11n 無線は、既存のすべてのユーザーデバイスと下位互換性があります。WiNG 5 オペレーティングシステムの高度な機能により、「完全なネットワーク検知機能」を持つ無線 LAN が実現します。無線 LAN のすべてのインフラストラクチャを連携させ、あらゆる伝送にとって最適なルートを決定します。セルフヒーリング、自動フェイルオーバー、サイトのサバイバビリティによって、バックホール接続が途絶えても、ネットワークの稼働時間が十分に確保されます。センサ機能が必要な場合も、AP 7562 は業務上のニーズに合わせて柔軟に対応できます。1 台の AP 7562 をセンサ兼アクセスポイントとして導入してコスト効率を高めることも、強力なセンサ機能が必要であればセンサ専用として導入することもできます。

AP 7562 — あらゆる屋外環境で優れた Wi-Fi パフォーマンスを提供します。

## 屋外用の革新的で高度な機能

**3X3 MIMO と 256 QAM 変調による最高パフォーマンスの無線スピード**

3つの空間ストリームと 256 QAM 変調を 2.4GHz と 5GHz の両方でサポートし、音声や HD ビデオを含む事実上すべての企業向けアプリケーションをサポートするのに必要な最大のスループットを実現できます。ビームフォーミングとの連携で、電波到達距離も延長できます。

**デュアルラジオ 802.11ac/802.11n 第 5 世代 1.3 Gbps Wi-Fi** に簡単にアップグレードでき、既存の Wi-Fi クライアント機器 (2.4GHz/5GHz) のサポートを継続しながら、抜群のパフォーマンスと収容力が実現します。

## 屋外定格 IP 67 アルミニウム鑄造型筐体

風雨や極度の低温や高温にも耐えられるように設計されています。

## ギャップのないセキュリティ

内蔵セキュリティ機能が 24 時間 365 日ネットワークを守ります。

## 両方のデータ無線に MeshConnex™ を形成

両方の無線にメッシュネットワークを形成し、自動フェイルオーバーによって、優れた稼働時間とサバイバビリティを実現します。

## バックホールの検知

AP 7562 は、バックホール接続が途絶えると、ネットワーク内にメッシュルータを形成 (セルフフォーミング) し、自動的に回復 (セルフヒーリング) するため、無線接続が中断されません。

## 無線の共有とオフチャネルスキャン

1 台の AP 7562 で、アクセスポイントとセンサの 2 役をこなせる柔軟性があります。

## ロードバランシング、プリエンブティフローミング、レートスケーリング

無線ネットワークの信頼性と回復性が高まり、ミッションクリティカルなアプリケーションのサポートも可能です。



株式会社ブレイン  
オートID&モバイル事業部  
<http://brain-autoid.com/>

■仙台本社 / 〒981-0933 宮城県仙台市青葉区柏木2-2-7 TEL 022-344-9110 FAX 022-344-9315  
■東京支社 / 〒107-0061 東京都港区北青山2-7-24 青山光影ビル2F TEL 03-5785-2901 FAX 03-5785-2981

© 2016 ZIH Corp. ZEBRA, Zebra のヘッドグラフィック、および Zebra Technologies ロゴは、ZIH Corp の登録商標であり、世界各国において登録されています。無断複写、転載を禁じます。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

