



# 無線 LAN アンテナ変換器 SB-510EA

- ウェブカメラ等の無線 LAN 環境の構築に使用します。
- 無線 LAN アンテナとの組合せでの使用になります。

## 本体

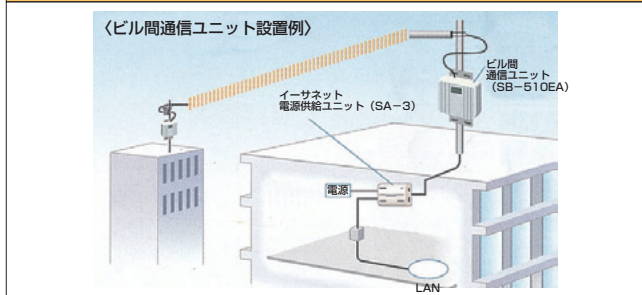


### 各無線 LAN アンテナとの設置例

- ・AH-150 (指向性) ・AH-151/153 (無指向性) ・AH-152 (指向性ロング)



### 通信設置例 (指向性アンテナの場合)



## 仕様

商品コード	N1L 04000 001	
呼称	無線 LAN アンテナ変換器	
メーカー	アイコム	
型式	SB-510EA	
入力電圧	DC48V ± 4.8V ※ SA-3を使用時	
消費電流	200mA(最大)	
使用温度・湿度	温度 0~50℃、湿度 5~95%(結露状態を除く)	
適合規格	クラス A 情報技術装置 (VCCI)	
防水レベル	JIS 保護等級 4 相当 (防まつ形)	
有線部	適用回線	LAN
	通信速度	10/100Mbps(自動切り替え/全二重)
無線部	国際規格	IEEE802.11b 準拠、IEEE802.11g 準拠
	通信方式	単信方式
	電波方式	直接スペクトラム拡散 [IEEE802.11b 規格] 直交周波数分割多重方式 (OFDM)[IEEE802.11g 規格]
	チャンネル数	全 13ch(1~13ch)
	通信速度	自動、[IEEE802.11b 規格: 11/5.5/2/1]Mbps [IEEE802.11g 規格: 54/48/36/24/18/12/9/6]Mbps
送信出力	10mW/MHz 以下	
受信感度	[IEEE802.11b 規格] -76dBm 以下(フレームエラーレート=8%) [IEEE802.11g 規格] -61dBm 以下(フレームエラーレート=10%)	
寸法	全幅 W	140mm
	奥行 D	50mm
	全高 H	120mm
質量	約 810g	

※SA-3およびアダプターは防水構造ではありませんので、雨水などで濡れやすい場所に設置しないでください。  
 ※通風口をふさいだり、極端に狭い場所や壁とのすき間など、風通しの悪い場所に設置しないでください。  
 ※強力な磁気(電磁波)や静電気の発生する場所、湿度が、取扱説明書に定めた仕様環境を超えるところでは使用しないでください。

無線 LAN アンテナとの組合せによる最大伝送距離 (単位: km)

	AH-150	AH-151	AH-152	AH-153
AH-150	約 1.0	約 0.5	約 1.5	約 0.3
AH-151	約 0.5	約 0.4	約 1.5	約 0.3
AH-153	約 0.3	約 0.3	約 0.5	約 0.3

※上記の数値は見通しの良い条件下です。  
 ※通信速度や環境によって異なります。

## 組合せ品

機種名	商品コード	管理番号	カタログ掲載頁
無指向性無線 LAN アンテナ AH-150	N1K 032S0 001	0001F	103
無指向性無線 LAN アンテナ AH-151	N1K 101L0 001	0002F	
無指向性無線 LAN ショートアンテナ AH-153	N1K 051S0 001	0024J	

## 付属品

・SB-510EA用 SA-3



・AC アダプタ



・LAN ケーブル



・クランプ



・CD-ROM

