

無線LANアンテナ変換器

SB-510EA^① / SB-520^②

商品コード	備考
① N1L 04000 001	
② N1L 04000 002	

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。

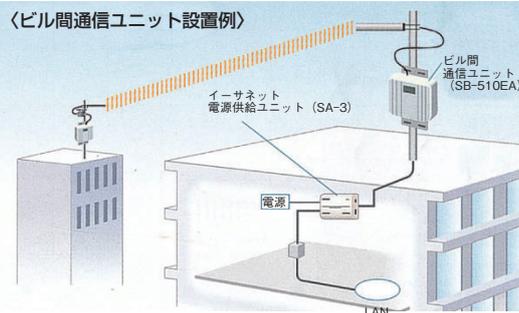


各無線LANアンテナとの設置例

- ・ AH-150 (指向性ショート)
- ・ AH-151/153 (無指向性ショート/ロング)
- ・ AH-152G (指向性ロング)



通信設置例(指向性アンテナの場合)



メーカー	アイコム	測定項目	—
型式	SB-510EA	SB-520	
入力電圧	DC48V±4.8V ※SA-3を使用時	PoE (IEEE802.3af準拠 最大10W) 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% (結露なきこと)		
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)	10/100Mbps (自動切り替え / 半二重)	
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])		
使用周波数範囲	2,400~2,483.5MHz	2,412~2,472MHz	
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(W×D×H)	140×50×120mm	140×53×120mm	
質量	約810g	約830g	

※SA-3/4およびアダプタ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-152G	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-152G	約1.5	約1.5	約4.0	約0.5
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。

⚠️ ご注意

変換器は同型式同士でないご使用になれません。

付属品	・ SB-510EA用 SA-3 	・ ACアダプタ 	・ LANケーブル 	・ クランプ
組合せ品	無線LANアンテナ AH-150 (指向性・ショート) 商品コード N1K 032S0 001 管理番号 0001F	無線LANアンテナ AH-152G (指向性・ロング) 商品コード N1K 202L0 003	無線LANアンテナ AH-153 (無指向性・ショート) 商品コード N1K 051S0 001 管理番号 0024J	無線LANアンテナ AH-151VR (無指向性・ロング) 商品コード N1K 001L0 001 管理番号 004519