



無線 LAN アンテナ変換器

SB-520

メーカー アイコム



| 商品コード | 備考 |
|---------------|----|
| N1L 04000 002 | |

組み合わせ品
無線LANアンテナ、ウェブカメラ

| 付属品 | |
|-----|---|
| | イーサネット電源供給ユニット、 取付金具×2、ACアダプタ*、 電源ケーブル1.1m*、取扱説明書、 弊社検査成績書 |

*どちらか1つが付属

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。

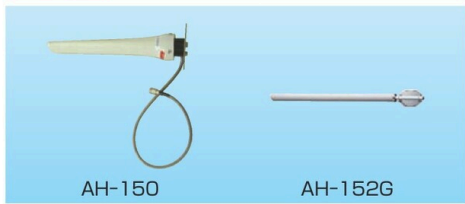
| 型式 | SB-520 |
|------------|---|
| 入力電圧 | PoE (IEEE802.3af準拠 最大10W) DC48V±4.8V ※SA-3を使用時 |
| 適合規格 | クラスA情報技術装置 (VCCI) |
| 有線 | LAN |
| 適用回線 | LAN |
| 通信速度 | 10/100Mbps (自動切り替え/半二重) |
| 国際規格 | IEEE802.11b準拠、IEEE802.11g準拠 |
| 通信方式 | 単信方式 |
| 電波方式 | 直接スペクトラム拡散 [IEEE802.11b規格] 直交周波数分割多重方式 (OFDM [IEEE802.11g規格]) |
| 無線部 | |
| 使用周波数範囲 | 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%) |
| 消費電流 | 200mA (最大) |
| 使用温度・湿度 | 0~50°C・5~95% (結露なきこと) |
| 寸法 (W×D×H) | 140×53×120mm |
| 質量 | 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

指向性アンテナ各種

メーカー アイコム



| 型式 | 商品コード | 管理番号 |
|---------------|---------------|-------|
| AH-150 (ショート) | N1K 032S0 001 | 0001F |
| AH-152G (ロング) | N1K 202L0 003 | - |

インターネット環境がない場所での情報の伝達手段として。
見通しが良い場所でご利用できます。
*ご使用には無線LANアンテナ変換器(レンタル品)が必要です。

| 型式 | AH-150 (ショート) | AH-152G (ロング) |
|------------|---------------|---------------------|
| 利得(2.4GHz) | 12dBi | 19±1dBi (同軸ケーブル含まず) |
| インピーダンス | 50Ω | |
| 同軸ケーブル長 | 約12m | 約0.5m |
| 適合マスト径 | φ32~60mm | φ30~62mm |
| 寸法 | φ60×375mm | φ67×1,480mm |
| 質量 | 約0.68kg | 約1.95kg (金具含む) |

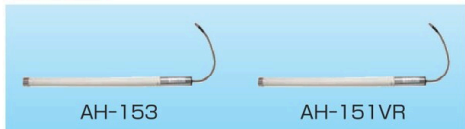
| 付属品 | AH-150 | AH-152G |
|-----|--------------------------|---|
| | 取付金具×2、同軸ケーブル10m、弊社検査成績書 | 設置プレート、Uボルト(本体取付用)×2、 Uボルト(設置プレート用)×2、 Uボルト用ブラケット×2、弊社検査成績書 |

組み合わせ品
無線LANアンテナ変換器、無線LANアンテナ

無線 LAN アンテナ

無指向性アンテナ各種

メーカー アイコム



| 型式 | 商品コード | 管理番号 |
|----------------|---------------|--------|
| AH-153 (ショート) | N1K 051S0 001 | 0024J |
| AH-151VR (ロング) | N1K 001L0 001 | 004519 |

組み合わせ品
無線LANアンテナ変換器、無線LANアンテナ

インターネット環境がない場所での情報の伝達手段として。
見通しが良い場所でご利用できます。
*ご使用には無線LANアンテナ変換器(レンタル品)が必要です。

| 型式 | AH-153 (ショート) | AH-151VR (ロング) |
|------------|---------------|----------------|
| 利得(2.4GHz) | 6dBi | 9dBi |
| インピーダンス | 50Ω | |
| 同軸ケーブル長 | 約0.3m | |
| 適合マスト径 | φ32~60mm | |
| 寸法 | φ27.5×546mm | φ26.6×785mm |
| 質量 | 約0.5kg | 約0.6kg |

付属品 取付金具×2、アンテナ止め金具×2、弊社検査成績書
*AH-153/AH-151VRの付属品は共通です。

設置例(指向性アンテナを対向して設置)

| | 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。