



ビル間通信ユニット

アイコム 株式会社

ビル間通信ユニット SB-900



IEEE802.11ac 準拠、
2.4GHz/5.6GHz の同時通信可能な、
高速ビル間通信ユニットです。

※機器の保護の為、避雷機器の導入をお勧めします。

製品の特長

- 2.4/5.6GHz 帯での高速同時通信が可能
- DFS による通信途絶を回避
- 内部／外部アンテナを選択可能
- 防塵・防水・寒冷地仕様
- 無線局などの免許や操作するための資格が不要

基本仕様

一般仕様	
電源	PoE 使用時：IEEE802.3af 準拠機器より給電 最大 12W
使用環境	-20℃～+50℃ 5%～95% RH（ただし、結露なきこと） 0℃～+55℃（コールドスタート時） ※ -20℃～0℃の環境では、電源投入して1時間以上経過してから、 本製品をリセット（再起動）して通信を開始してください。
防水・防塵性能	IP54
外形寸法 (W×H×D)	約 140 × 120 × 53.5 mm（※突起物を含まず）
重量	約 1.2kg（本体直付ケーブル、取付金具を含む）

無線 LAN 部【IEEE802.11a/n/ac 準拠（5.6GHz 帯）】	
サポート規格	IEEE802.11a/n/ac 準拠（W56 対応）
使用周波数範囲	5.6GHz 帯 (100/104/108/112/116/120/124/ 128/132/136/140ch)
通信速度 (理論値)	(802.11a 準拠) 54Mbps (802.11n 準拠) 300Mbps (802.11ac 準拠) 867Mbps
無線 LAN 部【IEEE802.11b/g/n 準拠（2.4GHz 帯）】	
サポート規格	IEEE802.11b/g/n 準拠
使用周波数範囲	2.4GHz 帯 (1～13ch)
通信速度 (理論値)	(802.11b 準拠) 11Mbps (802.11g 準拠) 54Mbps (802.11n 準拠) 300Mbps

無線 LAN 部 共通仕様	
セキュリティ	WPA2-PSK、WPA-PSK、 WEP（64/128/152bit） 〈アクセスポイントモード使用時〉 WPA2、WPA、IEEE802.1x/EAP （使用する暗号化方式は AES/TKIP） MAC アドレスフィルタリング
グループ通信	SSID（ANY 接続拒否機能対応）
送信出力	10mW/MHz 以下（2.4GHz 帯）、 50mW/MHz 以下（5.6GHz 帯）
アンテナ	外部アンテナ（SMA-J 型）×2、内部アンテナ
有線 LAN 部 共通仕様	
インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応 RJ-45 型コネクタ（MDI/MDI-X 自動判別）×1
通信速度	1000Mbps/100Mbps/10Mbps（理論値）